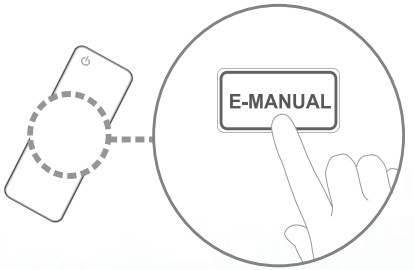
E-MANUAL



kujutle võimalusi

Täname, et ostsite selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks
registreerige oma toode aadressil
www.samsung.com/register

Mudeli _____ Seerianumber _____

Sisu

Kanal

- Nupu INFO kasutamine (Hetkel ja järgmisena kavas olevad saated) 3
- Kanalimenüü kasutamine 4
- Kanali kasutamine 14
- Kanalite mällu salvestamine 20
- Kanal (Satelliit) 27
- Kanalite mällu salvestamine (Satelliit) 32
- Muud funktsioonid 47

Põhifunktsioonid

- Eelseadistatud pildirežiimi muutmine 49
- Pildiseadete reguleerimine 50
- Pildi suuruse muutmine 51
- Pildivalikute muutmine 55
- Teleri seadistamine Teie arvutiga 62
- Eelseadistatud helirežiimi muutmine 66
- Heliseadete reguleerimine 67

Eeliskeel

- Traadiga võrku ühendamine 77
- Traadiga võrku ühendamine 81
- Traadiga võrku ühendamine 88
- Kellaaja seadistamine 112
- Saadete lukustamine 120
- Säästlikud lahendused 123
- Pilt pildis (PIP) 125
- Muud funktsioonid 128
- Tugimenüü 139

Täpsemad funktsioonid

- 3D-funktsiooni kasutamine 147
- Teave funktsiooni AllShare™ kohta 159
- Funktsiooni AllShare™ seadistamine 161
- Anynet+ seadistamine 165
- Anynet+ 167
- Anynet+ seadmete vahel lülitamine 172
- Kuulamine vastuvõtja kaudu 174
- Anynet+ tõrkeotsing 176
- Režiimi My Contents kasutamine 179
- USB-seadme ühendamine 180
- Ekraanikuva 185
- Videod 186
- Muusika 192
- Fotod 195
- Minu sisu – lisafunktsioonid 197

Muu teave

- Analoogkanalite teleteksti funktsioon 201
- Tõrkeotsing 206
- Pesa CONNECTIONS COMMON INTERFACE 217
- Vargusvastane Kensingtoni lukk 220
- Litsents 222

❑ Nupu INFO kasutamine (Hetkel ja järgmisena kavas olevad saated)

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Hetkel ja järgmisena kavas olevate saadete kava näitab vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kasutage valitud kanali vaatamisel soovitud saadete kohta teabe lugemiseks nuppe ◀, ▶.
- Kasutage teiste kanalite kohta teabe vaatamiseks nuppe ▲, ▼. Kui soovite liikuda valitud kanali juurde, vajutage nuppu ENTER↵.

❑ Kanalimenüü kasutamine

MENU → Tugi → Sisu avaleht → ENTER

Vajutage nuppu CONTENT, et valida Vaata telerit ja seejärel valige soovitud menüü. Kuvatakse iga kuva.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Telekava

EPG (Electronic Programme Guide) teavet edastavad telekanalid.

Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt soovitud saatele. Programm Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

Kanali vaate kasutamine

A Punane (**Ajastamine**): Kuvab **Ajakavahaldur**.

B roheline (**-24 tundi**): Enne 24 tunni möödumist edastatavate saadete loendi vaatamine.

C kollane (**+24 tundi**): hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

D Sinine (**Kan.-režiim**): valige, millist tüüpi kanaleid soovite aknas Channel View näha.

Teave: soovitud saate üksikasjade kuvamine.

Lehekülg: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

Vaata / **Ajastus**: Hetkel käiva saate valimisel saate valitud saadet vaadata. / Järgmise programmi valimisel saate reserveerida valitud programmi.

■ Ajakavahaldur

CONTENT → Ajakavahaldur → ENTER

Saate kanalit, mille olete vaatamiseks reserveerinud, vaadata, muuta või kustutada.

Funktsiooni Ajast. Vaatamine kasutamine

saate määrata, et soovitud kanalit näidataks automaatselt valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu ENTER, et valida Ajakavahaldur.
2. Saate käsitsi lisamiseks ajakavasse vajutage nuppu ENTER. Ilmub kuva Ajast. Vaatamine.

3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada parameetrit **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Kuupäev** või **Algusaeg**.

- **Antenn**: valige soovitud antenniallikas.
- **Kanal**: valige soovitud kanal.
- **Kordus** : Valige oma äranägemise järgi **Üks kord**, **Käsitsi**, **Lau~Püh**, **Esm~Ree** või **Iga päev**. Kui teete valiku **Käsitsi**, saate ise sobiva päeva määrata.

  ✎ Märk ✓ näitab, et kuupäev on valitud.
- **Kuupäev**: saate valida soovitud kuupäeva.

  ✎ See on saadaval, kui valite funktsiooni **Kordus** seadeks **Üks kord**.

- **Algusaeg**: saate määrata soovitud algusaja.

Menüüsse **Üksikasjalik teave** sisenemiseks vajutage nuppu **INFO.** Kuval **Üksikasjalik teave** saate reserveeritud teavet muuta või tühistada.

- **Tühista ajastused** : tühistage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Muuda** : muutke saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
- **Naase**: võimaldab naasta eelmise kuva juurde.

Kanaliloend

Saate vaadata kõiki otsitud kanaleid.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu **CH LIST**, kuvatakse kohe kuva **Kanaliloend**.

Funktsiooninuppude kasutamine akna **Kanaliloend** korral.

- **A** Punane (**Antenn**): valige soovitud antenniallikas.

Suvand võib erineda olenevalt riigist.

- **C** Kollane (**Progr. vaade** / **Kanali vaade**): kuvab kava, kui valitud on digitaalkanal. Naaseb kanalivaatesse.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- ◀ ▶ **Kan-rež.** / **Kanal**: liikuge seda tüüpi kanalite juurde, mida soovite kuval **Kanaliloend** näha. / Kanalite vahetamine.

Suvand võib erineda olenevalt riigist.

- **Vaata** / **Teave**: näitab teie valitud kanalit / soovitud saate üksikasjade kuvamine.
- ▲ ▼ **Lehekülg**: liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

Ajastatud vaatamise kasutamine kanalite loendis (ainult digitaalkanalid)

Kui määrate menüüs **Kanalite loend** **Ajastatud vaatamine**, siis saate valida saate ainult menüüs **Progr. vaade**.

1. Vajutage nuppu CH LIST, seejärel valige soovitud digitaalkanal.
2. Vajutage nuppu C (**Progr. vaade**).
3. Vajutage soovitud saate valimiseks nuppe ▲ / ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER↵ **Teave**.
4. Valige **Ajastatud vaatamine**, kui olete valmis, vajutage nuppu ENTER↵.

◀ ▶

✎ Kui soovite **Ajast. Vaatamine** tühistada, järgige samme 1 kuni 3. Valige **Tühista ajastused**.

❑ Kanali kasutamine

■ Kanalihaldur

CONTENT → **Kanalihaldur** → ENTER

Muutke lemmikanalit ja määrake kanalitele **Kustuta**, **Tühista kõik valikud** või **Vali kõik**.

Kanali nime saate muuta ainult analoogkanalitel.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- ( ) **Kanalid**: Valige kanal ekraanil **Kõik**, **TV**, **Raadio**, **Teave/muu**, **Analoog**. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.
- ( ) **Lemmikud 1-5**: näitab lemmikkanaleid.

Värvinuppude kasutamine funktsiooniga **Kanalihaldur**.

- A Punane (**Antenn**): valige soovitud antenniallikas.
- D sinine (**Sortimine**): muudab loendit nii, et see on järjestatud numbrite või nimede alusel.

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoon	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Lemmikuks seatud kanal.

Kanalihalduri suvandimenüü TOOLS

◀ Seadistage kõik kanalid menüü **Kanalihaldur** suvandeid (**Vaata**, **Lisa lemmikkanalite hulka** / **Muuda lemmikkanalit**, **Lukusta** / **Ava**, **Kanali nime muutmin**, **Muuda kanali number**, **Kustuta**, **Vali kõik** / **Tühista kõige valik**). Valikumenüü üksused võivad erineda olenevalt kanali olekust. ▶

1. Valige kanal ning vajutage nuppu TOOLS.
2. Valige funktsioon ja muutke selle seadeid.

- **Vaata**: Vaadake valitud kanalit.
- **Lisa lemmikutesse** / **Muuda lemmikuid**: Lisage sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse / Valitud kanali lisamine või eemaldamine jaotises **Lemmikud 1-5**.

  1. Valige **Lisa lemmikutesse** / **Muuda lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

     Kui kanal on juba lemmikkanalite loendis, kuvatakse valik **Muuda lemmikuid**.

2. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Lemmikud 1-5**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

   ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse lemmikkanalite loendisse valikutest **Lemmikud 1 kuni 5**.

- **Lukusta / Ava**: lukustage kanal, nii et seda ei saa valida ega vaadata.

  ✎ See funktsioon on saadaval ainult siis, kui funktsiooni **Kanalilukk** olekuks on Sees.

- **Kanali nime muutmine** (ainult analoogkanalid): määrake oma kanali nimi.

  Sõltuvalt koodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Muuda kanali number**: muutke numbrit, vajutades soovitud numbrinuppe.

  Sõltuvalt koodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Kustuta**: Kustutage kanal, et kuvada soovitud kanaleid.
- **Vali kõik**: Valib kõik kanalid.

❑ Kanalite mällu salvestamine

✎ MENU → Kanal → ENTER

■ Antenn TOOLS

✎ Suvand võib erineda olenevalt riigist.

Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika liigi.

■ Riik (olenevalt riigist)

✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

✎ Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

- **Digitaal kanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- **Analoog kanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

■ Automaathäälestus

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Antenni allikas**: valige salvestatav antenniallikas. Suvand võib erineda olenevalt riigist.
- **Digitaalne & analoog** / **Digitaalne** / **Analoog**: Valige salvestatav kanal. Kui valikuks on **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanaleid.
- **Otsingurežiim** (**Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

✎ Kui teie valikuks on **Kiirotsing**, saate kaugjuhtimispuldi nupu vajutusega seadistada käsitsi suvandeid **Võrk, Võrgu ID, Sagedus, Modulatsioon** ja **Sümboli määr**. vajutades nuppu kaugjuhtimispuldil.

- **Võrk** (**Automaatne** / **Käsitsi**): valib seade **Võrgu ID** väärtuseks kas **Automaatne** või **Käsitsi**.

- **Võrgu ID**: kui suvandi **Võrk** olekuks on **Käsitsi**, saate suvandit **Võrgu ID** seadistada numbrinuppude abil.
- **Sagedus**: kuvatakse kanali sagedus. (erineb riigiti)
- **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.
- **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

■ Kaablivõrgu otsingusuvand

(olenevalt riigist)

Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus. Kaabel Võrguotsing

■ Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Digitaalkanali häälestamine**: otsib digitaalkanaleid.

  1. Vajutage nuppu A et valida **Uus**.

     ✎ Kui valite **Antenn** → **Õhk**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**

     ✎ Kui valite **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**

2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Otsi**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

- **Analoogkanali häälestamine**: otsib analoogkanaleid.
  1. Vajutage nuppu A et valida **Uus**.
  2. Määrake **Saade, Värvisüsteem, Helisüsteem, Kanal** ja kasutage funktsiooni **Otsi**.
  3. Vajutage nuppu ▼, et valida **Salvesta**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

Kanalirežiimid

- **P** (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Sellel režiimil saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
- **C** (antennkanalirežiim) / **S** (kaabelkanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

❑ Kanal (Satelliit) kasutamine mudelil PDP 570

■ Kanalihaldur

CONTENT → **Kanalihaldur** → ENTER

Muutke lemmikanalit ja määrake kanalitele **Kustuta**, **Tühista kõik valikud** või **Vali kõik**.

Kanali nime saate muuta ainult analoogkanalitel.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- ( ) **Kanalid**: Valige kanal ekraanil **Kõik**, **TV**, **Raadio**, **Teave** / **muu**, **Analoog**. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.
- ( ) **Lemmikud 1-5**: näitab lemmikkanaleid.

Värvinuppude kasutamine funktsiooniga **Kanalihaldur**.

- A Punane (**Antenn**): valige soovitud antenniallikas.
- D sinine (**Sortimine**): muudab loendit nii, et see on järjestatud numbrite või nimede alusel.

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoon	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Lemmikuks seatud kanal.

Kanalihalduri suvandimenüü TOOLS

◀ Seadistage kõik kanalid menüü **Kanalihaldur** suvandeid (**Vaata**, **Lisa lemmikkanalite hulka** / **Muuda lemmikkanalit**, **Lukusta** / **Ava**, **Muuda kanali nime**, **Muuda kanali number**, **Kustuta**, **Vali kõik** / **Tühista kõige valik**). Valikumenüü üksused võivad erineda olenevalt kanali olekust. ▶

1. Valige kanal ning vajutage nuppu TOOLS.
2. Valige funktsioon ja muutke selle seadeid.

- **Vaata**: Vaadake valitud kanalit.
- **Lisa lemmikutesse** / **Muuda lemmikuid**: Lisage sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse.

    1. Valige **Lisa lemmikutesse** / **Muuda lemmikkanalit**, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

        Kui kanal on juba lemmikkanalite loendis, kuvatakse valik **Muuda lemmikkanalit**.

2. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Lemmikud 1-5**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

   ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse lemmikkanalite loendisse valikutest **Lemmikud 1 kuni 5**.

- **Kustuta**: Kustutage kanal, et kuvada soovitud kanaleid.
- **Vali kõik**: valib kõik kanaliloendis olevad kanalid.

❑ Kanalite mällu salvestamine (Satelliit)

MENU → Kanal → ENTER

■ Antenn TOOLS

Suvand võib erineda olenevalt riigist.

Enne kui teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määratlema teleriga ühendatud signaaliallika liigi.

Riik

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

- **Digitaal kanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.
- **Analoog kanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

■ Automaathäälestus

- **Automaathäälestus**

otsib automaatselt kanali ja salvestab teleris.

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Antenni allikas**: valige salvestatav antenniallikas. Suvand võib riigiti erinev olla.

◀ ▶

- **Digital & Analogue** / **Digitaalne** / **Analoog**: Valige salvestatav kanal. Kui valikuks on **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanaleid.
- **Otsingurežiim** (**Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.

✎ Kui teie valikuks on **Kiirotsing**, saate kaugjuhtimispuldi nupu vajutusega seadistada käsitsi suvandeid **Võrk, Võrgu ID, Sagedus, Modulatsioon** ja **Sümboli määr**.

- **Võrk** (**Autom.** / **Käsitsi**): valib **Võrgu ID** seadistuseks suvandi **Autom.** või **Käsitsi.**
- **Võrgu ID**: kui suvandi **Võrk** olekuks on **Käsitsi**, saate suvandit **Võrgu ID** seadistada numbrinuppude abil.

- **Sagedus**: kuvatakse kanali sagedus. (erineb riigiti)
- **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.
- **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

■ Kaablivõrgu otsingusuvand

(olenevalt riigist)

Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

– **Algsagedus** / **Lõppsagedus**: määrake alg- või lõppsagedus (erineb riigiti)

– **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

– **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsooniväärtused

- **Ooterež auto-salv** (**Väljas** / **Sees**) Itaaliale: lülitab sisse või välja automaathäälestuse, kui teler on ooterežiimil.
- **Äratustaimer** (**1 tunni pärast** / **2 tunni pärast** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Itaaliale: valib taimeri ajastuse, et teler sisse lülitada ja kanalid automaatselt skannida.

Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

- **Transponder**: valige transponder üles / alla nuppude abil.
- **Skannimisrežiim**: valige salvestamiseks kas vabad või kõik kanalid.
- **Võrguotsing** (**Keela** / **Luba**): võrguotsing, kasutades üles / alla nuppe.

- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

✎ Satelliidi ja selle transpondri teave võib muutuda olenevalt edastustingimustest.

✎ Kui seadistamine on lõppenud, liikuge valikuni. **Otsi** ning vajutage nuppu ENTER↵ Algab kanaliotsing.

■ Satelliitsüsteem

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. **Satelliitsüsteem** on saadaval, kui suvandi **Antenn** seadeks on **Satelliit**. Enne funktsiooni **Automaatsalvestus** kasutamist määrake **Satelliitsüsteem**. Kanaliotsing toimib normaalselt.

- **Satelliidi valimine**: saate valida satelliidid sellele telerile.
- **LNB toide** (**Väljas** / **Sees**): lubab või keelab energiavarustuse LNB-le.

- **LNB-seaded**: konfigureerib välisseadmed.
  - **Transponder**: valige transponder üles/alla nuppude abil.
  - **DiSEqC-režiim**: valib DiSEqC-režiimi valitud LNB-le.
  - **LNB osts. madalamale**: seab LNB ostsillaatorid madalamale sagedusele.
  - **LNB osts. kõrgemale**: seab LNB ostsillaatorid kõrgemale sagedusele.
  - **Toon 22 kHz** (**Väljas** / **Sees** / **Autom.**): valib Toon 22 kHz sõltuvalt LNB tüübist. Universaalse LNB puhul valige Automaatne.
  - **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

- **SatCR** / **Unicable'i seaded**: ühe kaabli paigalduse konfigureerimine.

  Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

  – **SatCR** / **Unicable**: ühe kaabli paigalduse toe lubamine või keelamine.

  – **Pesa number**: valige selle vastuvõtja SatCR-i kasutaja pesa number.

  – **Pesa sagedus**: sisestage sobiv sagedus SatCR-i signaali vastuvõtmiseks.

  – **Tuvasta pesa sagedus**: valitud pesa numbri signaali sageduse automaatne tuvastamine.

  – **Kontr. pesa sagedust**: kontrollige, kas sisestatud sagedus vastab valitud pesale.

- **Positsioneeri seaded**: konfigureerib antenni positsioneeri.

  Positsioneer (**Sees** / **Väljas**): lubab või keelab positsioneeritud juhtimise.

  Positsioneeri tüüp (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): seab positsioneeri tüübi väärtusele DiSEqC 1.2 või USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Pikkuskraad**: seab minu asukoha pikkuskraadi.

  – **Pikkuskraad**: seab minu asukoha laiuskraadi.

  – **Satelliidi pikkuse seaded**: seab kasutaja määratud satelliitide pikkuskraadid.

Kasutaja režiim: seab satelliitantenni positsiooni vastavalt igale satelliidile. Kui salvestate teatud satelliidi satelliitantenni praeguse positsiooni, saab satelliitantenni liigutada eelmääratud asukohale, kui vajatakse selle satelliidi signaali.

- **Satelliit**: valib satelliidi, mille positsiooni määrata.
- **Transponder**: valib signaali vastuvõtmiseks loendist transpondri.
- **Liikumisrežiim**: valib liikumisrežiimiks diskreet- või pidevrežiimi.
- **Sammu suurus**: reguleerib antenni pöörlemissammu suurust kraadides. Sammu suurus on saadaval, kui liikumisrežiim on seatud olekusse Samm.

- **Valige salvestatud paigutus**: pöörab antenni salvestatud satelliidiasendisse.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Signaali kvaliteet**: kuvab edastussignaali praeguse oleku.

Installija režiim: seab antenni liikumise piirangud või lähtestab positsiooni. Harilikult kasutab installijuhend seda funktsiooni.

- **Asendipiirang** (**Ida** / **Lääs**): valitakse asendipiirangu suund.
- **Antenni asend**: reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks, kui vajutate paremal või vasakul asuvat klahvi.
- **Salvesta praegune positsioon**: antud paigutus salvestatakse valitud satelliidi jaoks.
- **Lähtestage asend**: liigutab antenni referentsasendisse.
- **Lähtesta positsion. piirang**: lubab antennil pöörata kogu ulatuses.

- **Lähtesta kõik seaded** (**OK** / **Tühista**): kõik satelliidiseaded lähtestatakse esialgsetele väärtustele.

❑ Muud funktsioonid

MENU → Kanal → ENTER

■ Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)

Hea vastuvõtu puhul pole kanalite täppishäälestus vajalik, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

- Seaded rakenduvad praegu vaadatavale kanalile.
- Täppishäälestatud kanalid, mis on salvestatud, tähistatakse kanali sildil kanali numbrist paremal pool tärniga „*”.
- Peenhäälestuse lähtestamiseks valige **Lähtestamine**.

■ Kanaliloendi edastus

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

- **Importimine USB-lt.**: Impordib kanaliloendi USB-lt.
- **Ekspordi USB-le**: Ekspordib kanaliloendi USB-le. See funktsioon on saadaval siis, kui ühendatud on USB-seade.

❑ Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

MENU → Pilt → Pildirežiim → ENTER

■ Pildirežiim

Valige oma eelistatud pildi tüüp.

Kui sisendallikaks seadistatakse arvuti, saab **Pildirežiimi** sätteks valida ainult **Standardne** ja **Meelelahutus**.

- **Dünaamiline**: sobib heleda valgusega ruumi.
- **Standardne**: sobib tavalisse keskkonda.
- **Film**: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
- **Meelelahutus**: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.

  saadaval ainult arvutiga ühendatult.

❑ Pildiseadete reguleerimine

MENU → Pilt → ENTER

■ Ekraanivalgus / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)

Teie teleril on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

- Üksuste Ekraanivalgus, Kontrastsus, Heledus, Teravus, Värv või Toon(R/P) juures muudatusi tehes reguleeritakse vastavalt ka ekraanimenüüd.
- Arvuti režiimis saab muutusi teha ainult režiimides Ekraanivalgus, Kontrastsus, Heledus ja Teravus.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleriga ühendatud välisseadme puhul.
- Pildi heleduse vähendamine vähendab energiatarvet.

❑ Pildi suuruse muutmine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → ENTER

■ Kuva reguleerimine

- **Pildi suurus**: teie kaabelboksil / satelliitvastuvõtjal võib olla oma valik ekraani suuruseid. Tavaliselt soovitame aga kasutada režiimi 16:9.

  Automaatlaiekraan: reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

  16:9: Seab pildi kuvasuhterežiimi 16:9.

  Lai suum: suurendab pildi suurust üle kuvasuhte 4:3.

  Reguleerib **Asend** nuppude ▲, ▼ kasutamisel.

Suum: suurendab 16:9 kuvasuhtega pildi vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

✎ Võimaldab nuppudega ▲, ▼ reguleerida suvandit **Asend** või **Suum**.

4:3: Seab pildi põhikuvasuhterežiimi 4:3.

✎ Ärge vaadake kaua aega telerit formaadis 4:3. Ääriste jäljed, mida kuvatakse ekraani vasakul, paremal ja keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

Mahuta ekraanile: kuvab ilma kärbeteta täispilti, kui sisenditeks on HDMI-signaalid (720p / 1080i / 1080p) või komponentsignaalid (1080i / 1080p).

MÄRKUS

- Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.
- Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
- PC-režiimis saab reguleerida vaid režiime **16:9** ja **4:3**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.
- Kui kasutate funktsiooni **Mahuta ekraanile** HDMI 720p sisendiga, eemaldatakse 1 riba ülevalt, alt, vasakult ja paremalt nagu üleskannimise puhul.

- **Kuva suurus 4:3** (**16:9** / **Lai suum** / **Suum** / **4:3**): saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on määratud **Automaatlaiekraan**. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) formaadis või originaalformaadis. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

  Pole saadaval PC-, komponent- või HDMI-režiimis.

❑ Pildivalikute muutmine

■ Täpsemad seaded

MENU → Pilt → Täpsemad seaded → ENTER

(Funktsioon Täpsemad seaded on saadaval režiimis Standardne / Film)

Eelmiste mudelitega võrreldes on uutel Samsungi teleritel täpsem pilt.

PC-režiimis saate muuta ainult üksusi Gamma ja Valge tasakaal.

- **Must tonaalsus** (**Väljas** / **Tume** / **Tumedam** / **Tumedaim**): saate valida musta taseme ekraanisügavuse reguleerimiseks.
- **Dünaam. kontr.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge**): saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- **Gamma**: saate reguleerida primaarset värviintensiivsust.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Ainult RGB-režiim** (**Väljas** / **Punane** / **Roheline** / **Sinine**): kuvab värvitooni ja värviküllastuse täppishäälestamiseks värvisuvandid **Punane**, **Roheline** ja **Sinine**.
- **Värvikooslus** (**Automaatne** / **Loomulik**): saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.
- **Valge tasakaal**: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

  Lähtestamine: lähtestab suvandi Valge tasakaal vaikeväärtusele.

- **Nahatoon**: roosa „nahatooni” rõhutamine.
- **Äärte esiletõst** (**Väljas** / **Sees**): objekti servade rõhutamine.
- **Liikumisvalgustus** (**Väljas** / **Sees**): vähendab heleduse reguleerimisega energiatarvet.

  Suvandi **Kontrastsus** väärtuse muutmisel seadistatakse suvandi **Liikumisvalgustus** olekuks **Väljas**.

Pildivalikud

MENU → Pilt → Pildivalikud → ENTER

PC-režiimis saate muuta ainult suvandit Värvitoon.

- Värvitoon (Jahe / Standardne / Soe1 / Soe2)

  Soe1 või Soe2 inaktiveeritakse, kui pildirežiimiks on Dünaamiline.

  Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Digitaalne mürafil.** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Autom.** / **Autovisualiseerimine**): Kui teleri poolt vastuvõetav signaal on nõrk, saab **Digitaalne mürafil.** funktsiooni sisselülitamisega vähendada ekraanil püsivaid häireid ja varikujutisi.

  Nõrga signaali puhul katsetage muid võimalusi, kuni kuvatakse parim pildikvaliteet.

- **Autovisualiseerimine**: analoogkanalite vahetamisel kuvatakse signaali tugevus.

  Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

  Kui riba on roheline, on vastuvőetav signaal parima kvaliteediga.

- **MPEG-i mürafilter** (**Väljas** / **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** / **Automaatne**): vähendab MPEG-i müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks.

- **HDMI musta tase** (**Madal** / **Tavaline**): saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult HDMI-režiimis.

- **Filmirežiim** (**Väljas** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** PDP 550 mudelid ja edasi): teleri saab seadistada nii, et see automaatselt tuvastab ja töötleb kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi. **Cinema Smooth** funktsioon aktiveeritakse ainult HDMI 24 Hz sisendsignaali korral.

  ✎ Saadaval režiimides TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) ja HDMI (1080i).

◀ ▶

■ Pildi lähtestamine (OK / Tühista)

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

❑ Teleri seadistamine Teie arvutiga

Valige sisendallikaks arvuti.

■ Automaatreguleerimine TOOLS

MENU → Pilt → Automaatreguleerimine → ENTER

Sagedusväärtuste/asendite ja peenhäälestuse automaatne reguleerimine.

Ei ole saadaval HDMI-DVI-kaabli ühendamise korral.

Arvutikuva reguleerimine

MENU → Pilt → Kuva reguleerimine → Arvutikuva reguleerimine → ENTER

- **Jäme** / **Peen**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui täppishäälestus müra ei eemalda, reguleerige sagedus parimaks võimalikuks (**Jäme**) ning täppishäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilt uuesti nii, et see asuks ekraani keskel.
- **Asend**: saate reguleerida arvutiekraani asendit suunanupuga (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Pildi lähtestamine**: lähtestab pildi vaikeseadetele.

Teleri kasutamine arvutikuvarina

Arvuti tarkvara seadistamine (põhinedes operatsioonisüsteemile Windows XP)

Olenevalt Windowsi ja videokaardi versioonist võivad arvuti tegelikud ekraanid olla teistsugused; sel juhul rakendub peaaegu alati samasugune üldine seadistusteave. (Kui mitte, siis võtke ühendust arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

1. Klõpsake Windowsi menüüs Start valikul ‚Juhtpaneel'.
2. Aknas „Juhtpaneel" klõpsake valikul „Ilme ja kujundused" ning ilmub dialoogiboks.
3. Klõpsake valikul „Kuvamine" ning ilmub dialoogiboks.

4. Klõpsake dialoogiboksi vahekaardil „Sätted”.

    - Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, on õige väärtus „60” või „60 Hz”. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu „OK” ja sulgege dialoogiboks.

❑ Eelseadistatud helirežiimi muutmine

■ Helirežiim TOOLS

- **Standardne**: valib tavalise helirežiimi.
- **Muusika**: rõhutab muusikat üle häälte.
- **Film**: pakub filmide jaoks parima heli.
- **Selge kõne**: rõhutab häält üle helide.
- **Võimendus**: suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõla**.

❑ Heliseadete reguleerimine

MENU → Heli → Heliefekt →ENTER

■ Heliefekt

- SRS TruSurround HD (Off / On)

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist ruumilist helikogemust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-tehnoloogiat (Head Related Transfer Function).

  Kui suvandi Valige kõlar olekuks on seadistatud Väline kõlar, SRS TruSurround HD Väline kõlar.

- **SRS TruDialog** (**Väljas** / **Sees**)

  (ainult standardse helirežiimi korral)

  See funktsioon võimaldab teil dialoogi paremini kuulmiseks suurendada kõne helitugevust võrreldes muusika või heliefektidega.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **SRS TruDialog** keelatakse.

- **Ekvalaiser**

  Reguleerib helirežiimi (ainult standard-helirežiim).

  – **Tasakaal V/P**: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ribalaiuse reguleerimine): saate reguleerida ribalaiuse teatud sageduste taset.

  – **Lähtestamine**: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Ekvalaiser** keelatakse.

■ Ülakande helivalikud

- **Heli keel**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

- **Heli vorming**

  (ainult digitaalkanalite puhul)

  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlari funktsiooni.

- Suvand **Heli vorming** võib olenevalt saatest erineda. 5.1ch Dolby Digitali heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabliga.
- **Heli kirjeldus**

  (pole kõigis asukohtades saadaval) (ainult digitaalkanalid)

  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (Audio Description), mis edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.

  ✎ **Heli kirjeldus** (**Väljas** / **Sees**): Lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

  ✎ **Helitugevus**: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

■ Lisaseaded

(ainult digitaalkanalite puhul)

- **DTV helitase** (**MPEG** / **HE-AAC**): see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt ülekandesignaali tüübile saab suvandit **MPEG** / **HE-AAC** reguleerida vahemikus –10 kuni 0 dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- **SPDIF-väljund**: SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalseadmete, näiteks DVD-mängija signaalihäirete vähendamiseks.

  Heli vorming: Saate valida digitaalheliväljundi (SPDIF) vormingu.

  ✎ Olenevalt sisendallikast võib saadaolev digitaalheliväljundi (SPDIF) vorming olla erinev.

  Audio viivitus: heli-video sünkrooniprobleemide korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0 ms – 250 ms).

- **Dolby Digital kmp** (**Line** / **RF**): see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige Line dünaamilise heli saavutamiseks ning RF erinevuste vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31dB (viide), väärtusele –20 dB või –31 dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide), väärtusele –10 dB või –20 dB.

■ Kõlari seaded

- **Valige kõlar** (**Väline kõlar** / **TV kõlar**): Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu peakõlari ja helivastuvõtja vahel võib esineda helikaja. Sel juhul valige olekuks **Väline kõlar**.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**, siis helitugevuse nupp ja nupp **MUTE** ei toimi ning heliseaded on piiratud.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**.

  - **TV kõlar**: **väljas**, **väline kõlar**: **Sees**

Ñ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **TV kõlar**.

- **TV kõlar**: **sees**, **väline kõlar**: **Sees**

Ñ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

- **Autom. helitugevus** (**Väljas** / **Tavaline** / **Öörežiim**): Iga kanali helitugevuse võrdsustamiseks määrake väärtuseks **Tavaline**.

  Öörežiim: See režiim tagab parema helielamuse võrreldes režiimiga **Tavaline**, kuna ei tekita peaaegu üldse müra. See on kasulik öisel ajal.

◀ ▶

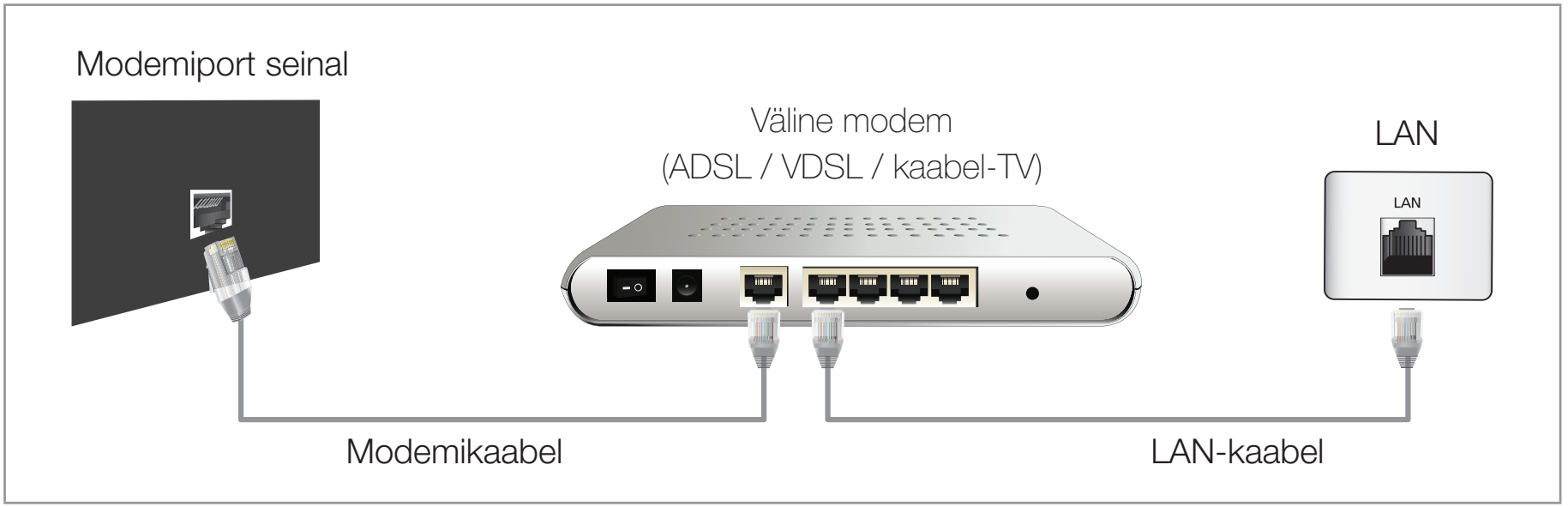
■ Heli lähtest. (OK / Tühista)

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

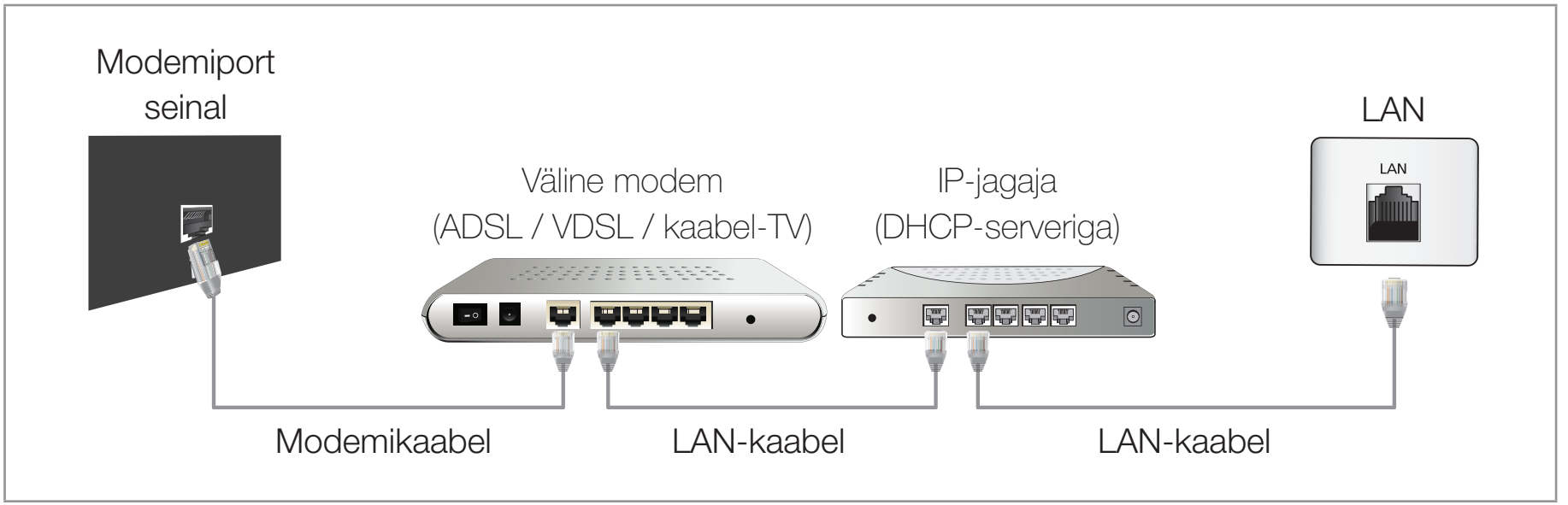
❑ Traadiga võrku ühendamine seeriate PDP 550 ja 570 puhul

Teleri saab kaabli abil LAN-võrku ühendada kolmel viisil:

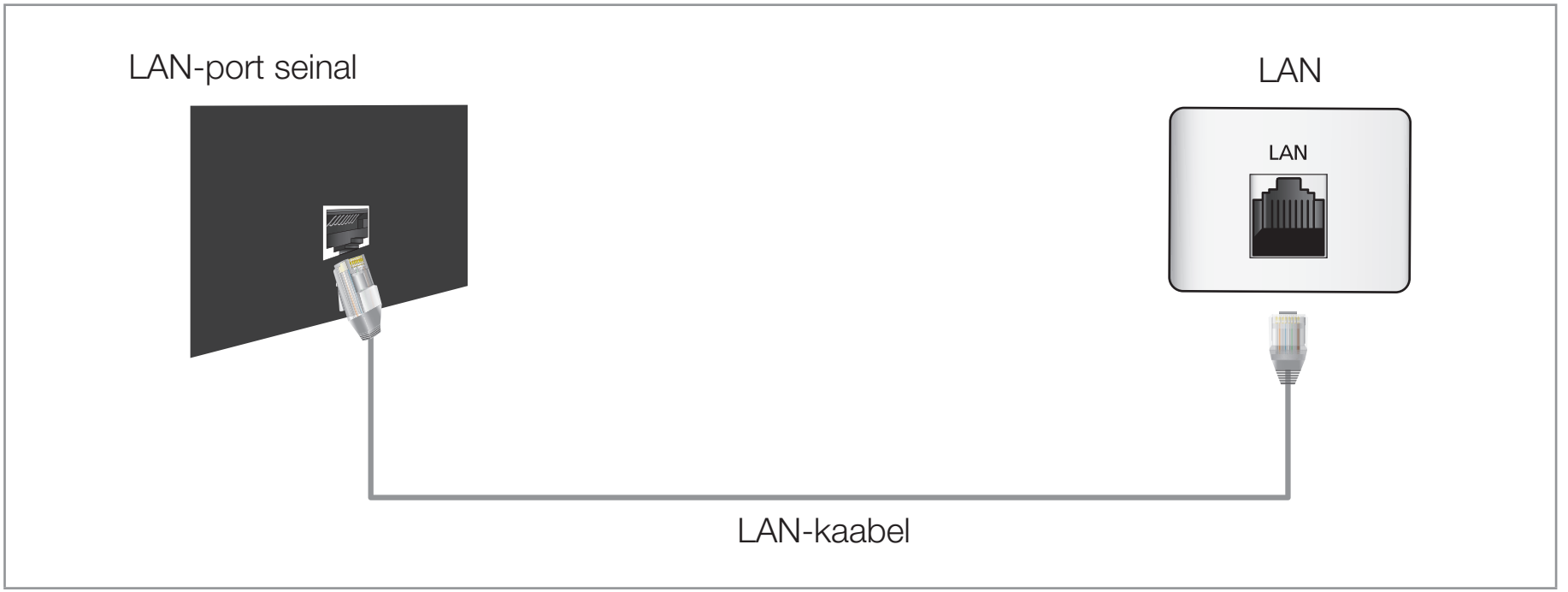
- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil välise modemiga. Vaadake allolevat joonist.



- Võite teleri lisada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi IP-jagajaga, mis on ühendatud välise modemiga. Kasutage ühendamiseks LAN-kaablit. Vaadake allolevat joonist.



- Olenevalt võrgu seadistustest on võimalik, et saate teleri ühendada LAN-võrku, ühendades teleri tagaküljel asuva LAN-pordi LAN-kaabli abil otse võrgu seinakontakti. Vaadake allolevat joonist. Pidage meeles, et seinakontakt on ühendatud kaugemal asuva modemi või ruuteriga.



- Kui teil on dünaamiline võrk, peaksite kasutama ADSL-modemit või -ruuterit, mis toetab DHCP-protokolli (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad automaatselt teie telerile internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused, nii et te ei pea neid käsitsi sisestama. Enamus koduseid võrke on dünaamilised.

  Mõned võrgud nõuavad staatilist IP-aadressi. Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, peate võrguühenduse seadistamisel sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused teleri kaabliseadistusekraanil käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkuja ehk ISP-ga. Kui teil on Windowsiga arvuti, võite need väärtused saada ka arvuti kaudu.

  ✎ Kui teie võrk nõuab staatilist IP-aadressi, võite kasutada ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada staatilisi IP-aadresse.

❑ Traadiga võrku ühendamine seeriate PDP 550 ja 570 puhul

■ Võrguseaded

MENU → Võrk → Võrguseaded→ ENTER

Seadistage võrguühendus kasutama mitmesuguseid Interneti-teenuseid, näiteks või AllShare, ja uuendage tarkvara.

■ Võrgu olek

MENU → Võrk → Võrgu olek→ ENTER

Saate kontrollida aktiivse võrgu ja interneti olekut.

■ AllShare'i sätted

MENU → Võrk → AllShare'i sätted→ ENTER

Valib, kas kasutada võrguühenduses meediumifuntsioone.

■ Võrguseaded (Automaatne)

Kui ühendate teleri DHCP-d toetava võrguga, kasutage Automaatsete võrguseadete funktsiooni. Teleri kaabelvõrgu automaatseks ühendamiseks toimige järgmiselt.

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Kaabel**.
3. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

- Kui automaatne seadistamine nurjub, kontrollige LAN-pordi ühendust.
- Kui te ei leia võrguühenduse väärtusi või kui soovite seadistada ühendust käsitsi, valige Käsitsi. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

■ Võrguseaded (Käsitsi)

Kasutage võrgu käsitsi seadistamist, kui ühendate oma teleri võrguga, mille jaoks on vaja staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt:

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.
3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 2.
2. Valige võrgutesti kuvalt **IP seaded**.
3. Määrake suvandi **IP režiim** olekuks **Käsitsi**.
4. Suvandi **IP-aadress** juurde liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▼.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Alamvõrgumask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

❑ Traadiga võrku ühendamine seeriate PDP 550 ja 570 puhul

Teleri ühendamiseks traadita võrku vajate traadita ruuterit või modemit ja Samsungi traadita LAN-adapterit (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), mis tuleb ühendada teleri taga või küljel asuvasse USB-pesasse. Vaadake allolevat joonist.

Samsungi traadita LAN-adapterit müüakse eraldi ja seda pakuvad teatud edasimüüjad, e-kaubanduslikud veebisaidid ja Samsungparts.com. Samsungi traadita LAN-adapter toetab suhtlusprotokolle IEEE 802,11a/b/g ja n. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802,11n. Kui esitate videot üle võrguühenduse, ei pruugi video esitus olla sujuv.

MÄRKUS

- Traadita võrku ühendamiseks peate kasutama „Samsungi traadita LAN-adapterit” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).

- Juhtmevaba võrgu kasutamiseks peab teler olema ühendatud juhtmevaba IP-jagajaga (ruuteri või modemiga). Kui juhtmevaba IP-ruuter toetab DHCP võimalust, saate teleri juhtmevaba võrguga ühendada nii DHCP kui staatilise IP-aadressi võimalusega.
- Valige juhtmevabal IP-ruuteril kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui juhtmevabale IP-ruuterile seatud kanal on parajasti kasutuses teise lähedaloleva seadme poolt, võivad seadmed üksteist segada ning ühendused ebaõnnestuda.
- Ükski turvasüsteem peale allpool loetletute ei tööta teleriga.

- Kui valitud on režiim Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n ja pääsupunkti krüptimistüübiks seatud WEP, TKIP või TKIP AES (WPS2Mixed), ei toeta Samsungi telerid ühendust, mis vastab uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele.
- Kui teie pääsupunkt toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse, kasutades PBC-d (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number). WPS konfigureerib automaatselt SSID ja WPA-võtme mõlemas režiimis.
- Kui ruuter, modem või seade ei ole sertifitseeritud, ei saa telerit Samsungi traadita LAN-adapteri kaudu ühendada.

- Enne Samsungi traadita LAN-adapteri ühendamist veenduge, et teler on sisse lülitatud.
- Ühendusmeetodid: traadita võrgu ühendust võite seadistada kuuel viisil.
  - Automaatne seadistus (automaatse võrguotsingu funktsiooni abil)
  - Käsitsi seadistus
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

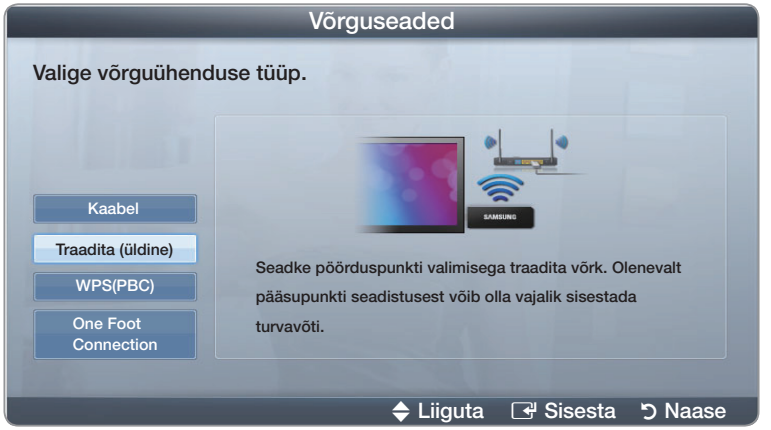
- Samsungi traadita LAN-adapterit ei pruugita tuvastada, kui ühendus on loodud USB-jaoturi või komplekti mitte kuulunud USB-kaabli abil.

■ Võrguseaded (Automaatne)

Enamikul traadita võrkudest on valikuline turvasüsteem, mis nõuab krüptitud turvakoodi (pääsu- või turvavõtme) edastamiseks võrguseadmeid. Turvavõti põhineb salasõnal, mis on harilikult teatud pikkusega sõna või tähtede ja numbrite jada, mis palutakse teil sisestada traadita võrgu turvalisuse seadistamisel. Kui kasutate võrguühenduse seadistamisel seda meetodit ja teil on olemas oma traadita võrgu turvavõti, peate seadistustoimingu ajal sisestama salasõna.

Automaatne seadistamine

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Traadita**.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

3. Funktsioon **Võrk** otsib saadaolevaid traadita võrke. Lõpetamisel kuvatakse saadaolevate võrkude loend.

4. Võrkude loendis vajutage võrgu valimiseks nuppu ▲ või ▼ ning seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

   Kui traadita ruuteri olekuks on seadistatud Varjatud (nähtamatu), peate valima **Lisa võrk** ja ühenduse loomiseks sisestama õige **Võrgu nime (SSID)** ja **Turvavõti**.

5. Kui kuvatakse hüpikkuva **Turvaseaded**, jätkake 6. sammuga. Kui valite traadita ruuteri, mis pole turvaline, jätkake 7. sammuga.

6. Kui traadita ruuter on turvaline, sisestage turvavõti (turvaseaded või PIN) ning seejärel valige **Järgmine**.

Võrguseade
Sisestage turvavõti.
0 märki sisestatud
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A ★ Kustuta Space Valmis
Eelmine Valmis Liiguta Sisesta Naase

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Turvavõtme (turva- või PIN-koodi) sisestamisel kasutage numbrite/märkide valimiseks kaugjuhtimispuldi nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Salasõna peaksite leidma ühelt seadistusekraanilt, mida kasutasite ruuteri või modemi seadistamiseks.

7. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

   ✎ Kui turvavõtme (turva- või PIN-koodi) määramine nurjub, valige **Lähtestamine** või **IP seaded**.

   ✎ Kui soovite ühendust käsitsi seadistada, valige **IP seaded**. Lugege jaotist „Käsitsi seadistamine”.

■ Võrgu seadistus (Käsitsi)

Kasutage võrgu käsitsi seadistamist, kui ühendate oma teleri võrguga, mille jaoks on vaja staatilist IP-aadressi.

Võrguühenduse väärtuste hankimine

Võrguühenduse väärtuste hankimiseks enamiku Windowsiga arvutite puhul toimige järgmiselt:

1. Paremklõpsake võrguikoonil ekraani paremas allosas.
2. Ilmuvas hüpikmenüüs klõpsake suvandil Olek.

3. Seejärel kuvatavas dialoogiaknas klõpsake vahekaardil Tugi.
4. Vahekaardil Tugi klõpsake nupul Üksikasjad. Kuvatakse võrguühenduse väärtused.

Käsitsi seadistamine

Teleri kaabelvõrgu käsitsi ühendamiseks toimige järgmiselt.

1. Järgige toimingu „Automaatne seadistamine” samme 1 kuni 2.
2. Valige võrgutesti kuvalt **IP seaded**.
3. Määrake suvandi **IP režiim** olekuks **Käsitsi**.

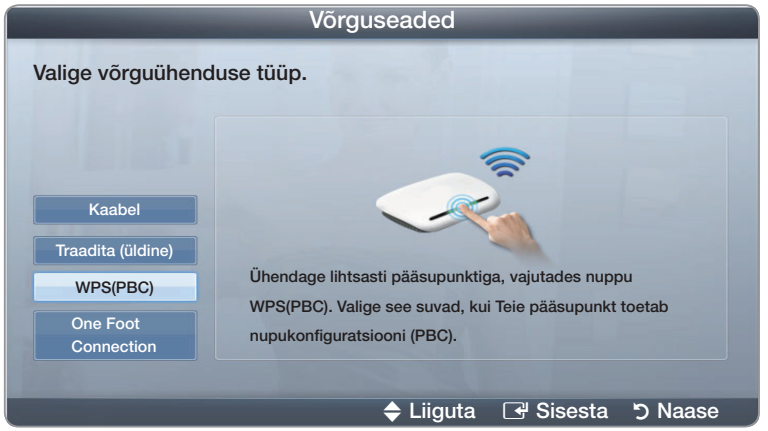
4. IP-aadressi juurde liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ▼.
5. Sisestage suvandite **IP-aadress**, **Alamvõrgumask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused. Kasutage numbrite sisestamiseks kaugjuhtimispuldi numbrinuppe ja väljade vahel liikumiseks noolenuppe.
6. Kui olete valmis, valige **OK**.
7. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

Võrgu seadistus (WPS(PBC))

Seadistamine funktsiooni WPS(PBC) abil

Kui teie ruuteril on nupp PBC (WPS), toimige järgmiselt.

1. Minge kuvale **Võrgu seadist.**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrgu seadist.** juhiseid.
2. Valige **WPS(PBC)**.
3. Vajutage 2 minuti jooksul ruuteri nuppu **WPS(PBC)**. Teie teler hangib automaatselt kõik vajalikud võrgusätete väärtused ja ühendub võrku.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

4. Ilmub võrgutesti kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

■ Võrguseaded (One Foot Connection)

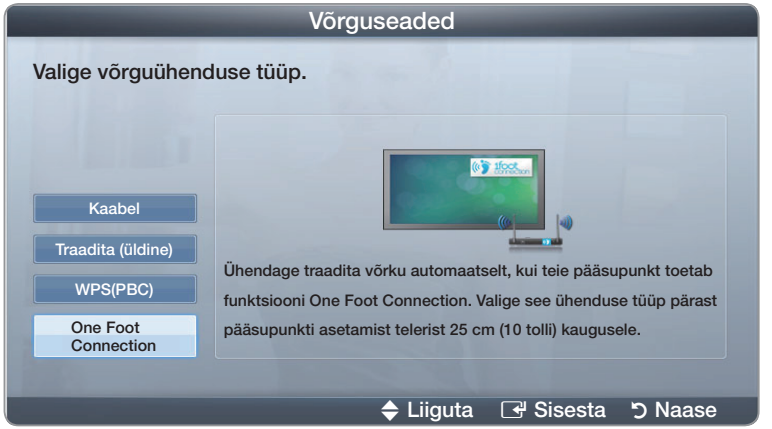
Funktsioon **One Foot Connection** muudab Samsungi teleri ja Samsungi traadita ruuteri ühendamise lihtsamaks, kui paigutate Samsungi traadita ruuteri Samsungi telerile lähemale kui 25 cm. Kui teie traadita ruuter ei toeta funktsiooni **One Foot Connection**, peate ühendamiseks kasutama ühte muudest meetoditest.

✎ Kas seadmed toetavad funktsiooni **One Foot Connection**, saate kontrollida aadressil www.samsung.com.

Seadistamine funktsiooni One Foot Connection abil

Lülitage traadita ruuter ja teler sisse.

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **One Foot Connection**.
3. Paigutage traadita ruuter paralleelselt Samsungi traadita LAN-adapteriga ning lähemale kui 25 cm.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Kui funktsioon **One Foot Connection** ei loo ühendust teleri ja ruuteri vahel, kuvatakse ekraanil tõrketeatega hüpikaken. Kui soovite funktsiooni **One Foot Connection** uuesti proovida, lähtestage traadita ruuter, ühendage Samsungi traadita LAN-adapter lahti ning seejärel proovige uuesti alates sammust 1. Te võite kasutada ka mõnda teist ühenduse seadistamise viisi.

4. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.
5. Paigutage traadita ruuter soovitud kohta.

    Kui traadita ruuteri seadistus muutub või paigaldate uue traadita ruuteri, peate funktsiooni **One Foot Connection** uuesti rakendama alates sammust 1.

■ Võrguseaded (Plug & Access)

Funktsioon **Plug & Access** muudab lihtsaks Samsungi teleri ja Samsungi traadita ruuteri ühendamise USB-mälukaardi abil. Kui Teie traadita ruuter ei toeta funktsiooni **Plug & Access**, peate ühenduse looma mõnel teisel viisil.

✎ Veebilehelt www.samsung.com võite vaadata, millised seadmed toetavad funktsiooni **Plug & Access**.

Kuidas seadistada funktsiooni Plug & Access abil

Lülitage traadita ruuter ja teler sisse.

1. Pistke USB-mälupuk Samsungi traadita ruuterisse ja vaadake traadita ruuteri LED-i olekut (vligub → sisse lülitatud).
2. Võtke USB-mälukaart välja ja sisestage see Samsungi telerisse.

3. Oodake, kuni ühendus automaatselt luuakse.

   Kui funktsioon **Plug & Access** ei ühenda telerit traadita ruuteriga, kuvatakse ekraanil tõrketeatega hüpikaken. Kui soovite funktsiooni **Plug & Access** again uuesti proovida, lähtestage pääsupunkt, ühendage Samsungi traadita LAN-adapter lahti ning seejärel proovige uuesti alates sammust 1. Te võite kasutada ka mõnda teist ühenduse seadistamise viisi.

4. Ilmub võrguühenduse kuva ning võrgu seadistamine on lõpule viidud.

5. Paigutage traadita ruuter soovitud kohta.

   Kui traadita ruuteri seadistus muutub või paigaldate uue traadita ruuteri, peate funktsiooni **Plug & Access** uuesti rakendama alates sammust 1.

Prioriteet QOS

Samsungi traadita ruuter on optimeeritud HD AV vooga Samsungi DTV-le

See on meie toodet eristav funktsioon.

Samsungi traadita ruuteri saab ühendada paljude seadmetega, näiteks sülearvutiga, mobiiltelefoniga, BD-mängijaga jne.

Samsungi teleri ühendamisel Samsungi traadita ruuteriga, kui samal ajal on ühendatud mõni teine seade, annab Samsungi traadita ruuter eelisühenduse Samsungi telerile.

See funktsioon tagab parima voogedastuse sisu ja läbilaskevõime kiiruse.

- Muutke oma teler kiiremaks, andes ribalaiuse prioriteedi telerile (sees/väljas valikuline).
- Prioriteedi andmisega Samsungi telerile saate nautida sisu ilma puhverdamata.
- Ühenduse kiirus võib sõltuvalt võrgukeskkonnast erineda.

■ Võrguseaded (Ad-Hoc)

Te saate ühendada Ad-hoc-režiimi toetava mobiilseadme pääsupunktiga Samsungi traadita LAN-adapteri kaudu. Mobiilseadme ühendamisel saate kasutada seadmes olevaid faile või luua funktsiooni AllShare või multimeediumfunktsiooni abil ühenduse internetiga.

Kuidas luua ühendus uue Ad-hoc seadmega

1. Minge kuvale **Võrguseaded**. Selle sisestamiseks järgige suvandi **Võrguseaded** juhiseid.
2. Valige **Traadita**.

3. Mobiilseadme otsingu lõpule jõudmisel määrake seadme **Võrgu nimi(SSID)** ja turvavõti ning seejärel looge ühendus võrguga.

   - Kui võrk ei toimi korralikult, kontrollige uuesti välja **Võrgu nimi (SSID)** ja turvavõtit. Vale turvavõti võib põhjustada tõrkeid.
   - Kui seade ühendatakse, kuvatakse see võrguseadete loendis. Kui ühendate seadme uuesti, leiate selle võrguseadete loendist.

Kui teie teler ei saa internetiga ühendust

Teler ei pruugi saada internetiga ühendust, kuna teie internetiteenuse pakkuja on püsivalt registreerinud arvuti või modemi MAC-aadressi (unikaalse identifitseerimisnumbri), mis iga kord internetiga ühendamisel teostab autentimist autoriseerimata juurdepääsu vältimiseks võrgule. Kuna teleril on erinev MAC-aadress, ei suuda internetiteenuse pakkuja seda autentida ja teler ei saa internetiga ühendust.

Probleemi lahendamiseks küsige oma internetiteenuse pakkujalt vajalikke juhiseid ka teiste seadmete (peale arvuti (nt teler)) internetti ühendamiseks.

Kui teie internetiteenuse pakkuja vajab koodi või salasõna internetiühenduse loomiseks, ei pruugi teler internetiga ühendust saada. Sellisel juhul peate internetiühenduse loomisel sisestama koodi või parooli.

Internetiühendus võib nurjuda tulemüüri tõttu. Sellisel juhul võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.

Kui internetiühendust ei saa luua ka pärast internetiteenuse pakkuja poolt antud juhiste järgimist.

❑ Kellaaja seadistamine

MENU → Süsteem → ENTER

■ Aeg

- **Kell**: kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide jaoks.

  Kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu **INFO**.

  Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb teil kell hiljem uuesti seadistada.

  – **Kellarežiim** (**Automaatne** / **Käsitsi**):

  Automaatne: seadistage õige kellaaeg automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

✎ Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn.

Käsitsi: määrake kellaaeg käsitsi.

✎ Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi automaatne aeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage aeg käsitsi.

– **Kella seadistus**: seadistage käsitsi **Päev**, **Kuu**, **Aasta**, **Tund** ja **Minut**.

✎ Saadaval ainult siis, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Käsitsi**.

✎ Kuud, päeva, aastat, tundi, minutit ja am/pm võib määrata ka otse kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

– **Ajavöönd** (**Automaatne** / **Käsitsi**): valib teie oma ajavööndi.

✎ Valik võib olenevalt riigist erineda.

✎ See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Automaatne**.

Unetaimeri kasutamine

MENU → Süsteem → Aeg → Unetaimer → ENTER

- **Unetaimer** TOOLS: lülitab teleri pärast eelseadistatud aja möödumist (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit) automaatselt välja.

  Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige **Väljas**.

Sees/väljas taimeri seadistamine

MENU → Süsteem → Aeg → ENTER

- **S.-lülitustaimer 1** / **S.-lülitustaimer 2** / **S.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva sisselülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

  Seadistus: Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Esm~Püh** või **Käsitsi**, et määrata endale mugavaim variant. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

  Märk ✓ näitab, et päev on valitud.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Sisselülitamisaeg: määrake tunni- ja minutinäit.

Helitugevus: seadistage soovitud helitugevuse tase.

Allikas: valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel hakatakse esitama **TV** või **USB** sisu. (Suvandit **USB** saab valida ainult siis, kui teleriga on ühendatud USB-seade)

Antenn (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige soovitud antenniallikas.

◀ **Kanal** (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **TV**): valige soovitud kanal. ▶

Muusika / **Foto** (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **USB**): valige kaust USB-seadmes, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel.

✎ **Auto Power Off** (saadaval ainult siis, kui taimer teleri sisse lülitab): teler lülitatakse automaatselt välja 4 tundi pärast selle tegevuseta jätmist, et vältida ülekuumenemist.

✎ MÄRKUS

- Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneeri taimer õigesti.
- Kui USB-seadmes on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.

- Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.
- Funktsiooni **Sisselülitustaimer** korral on soovitatav kasutada USB-mälupulka ja multi-kaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud akuga USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-de puhul, kuna nende seadmete äratundmine võtab kaua aega.

- **V.-lülitustaimer 1** / **V.-lülitustaimer 2** / **V.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva väljalülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.

  Seadistus: Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Esm~Püh** või **Käsitsi**, et määrata endale mugavaim variant. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

  Märk ✓ näitab, et päev on valitud.

  Väljalülitusaeg: määrake tunni- ja minutinäit.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Saadete lukustamine

MENU → Süsteem → Turvaseaded → ENTER

■ Turvaseaded

Kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken. Sisestage oma 4-kohaline PIN.

- **Kanalilukk** (**Väljas** / **Sees**): saate kanaleid lukustada funktsiooniga **Kanalihaldur**, et hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast.

  Saadaval ainult siis, kui **Allikas** on määratud olekusse **TV**.

- **Vanusepiirangu lukk** (sõltuvalt riigist): saate hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast kasutaja määratud 4-kohalise PIN-koodi abil. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol “🔒”.

  ✎ Funktsiooni **Vanusepiirangu lukk** elemendid erinevad olenevalt riigist.

- **Muutke PIN-i**: saate muuta oma isiklikku tunnusnumbrit, mis on vajalik teleri seadistamiseks.

- **Täiskasvanuile** (**Väljas** / **Sees**): Te saate reguleerida **Täiskasvanuile**.

  ✎ **Täiskasvanuile** on saadaval ainult **Freesat** antenni puhul.

◀ ▶

Kuidas vaadata piiratud kanaleid?

Kui häälestate teleri piiratud kanalile, blokeerib selle suvand **Vanusepiirangu lukk**. Ekraan muutub tühjaks ja ilmub järgmine teade.

See kanal on blokeeritud suvandi **Vanusepiirangu lukk** poolt. Tühistamiseks sisestage PIN-kood.

❑ Säästlikud lahendused

■ Eco-lahendus

MENU → Süsteem → Eco-lahendus → ENTER

- Energiasääst (Väljas / Madal / Keskmine / Kõrge / Pilt välja) TOOLS: see reguleerib teleripildi heledust, et säästa energiat. Kui valite suvandi Pilt välja, lülitatakse ekraan välja, kuid heli jääb sisse. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.
- Eco Sensor (Väljas / Sees): teie energiasäästu parandamiseks kohanduvad pildiseaded automaatselt ruumi valgustusega.

✎ Kui reguleerite suvandit **Ekraanivalgus**, määratakse suvandi **Eco Sensor** väärtuseks **Väljas**.

Min ekraanivalgus: kui funktsiooni **Eco sensor** olekuks on **Sees**, saab ekraani minimaalset heledust käsitsi reguleerida.

✎ Kui funktsiooni **Eco Sensor** olekuks on **Sees**, võib ekraani heledus muutuda (veidi tumedamaks või heledamaks) olenevalt ümbritseva valguse intensiivsusest.

- **Vaikne puhkerežiim** (**Väljas** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): liigse energiatarbimise vältimiseks määrake, kui kaua on teler signaali puudumise korral sisse lülitatud.

  ✎ Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.

- **Auto Power Off** (**Väljas** / **Sees**): teler lülitatakse automaatselt välja 4 tundi pärast selle tegevuseta jätmist, et vältida ülekuumenemist.

❑ Pilt pildis (PIP)

MENU → Süsteem → PIP → ENTER

■ PIP

Saate samaaegselt vaadata telekanalite tuunerit ning ühte välist videoallikat. PIP (Picture-in-Picture) ei toimi samas režiimis.

- **PIP** (**Väljas** / **Sees**): saate PIP-funktsiooni aktiveerida või inaktiveerida.
- **Kanal**: saate valida alamekraani jaoks kanali.
- **Suurus** (/):): valige alampildile suurus.
- **Asend** (/ / /): valige alampildile asend.
- **Heli valimine** (**Põhi** / **Alamekraan**): saate režiimis **PIP** valida soovitud heli **Põhi** / **Alamekraan**.

MÄRKUS

- PIP-heli kohta vaadake jaotise **Heli valik** juhiseid.
- Kui lülitate PIP režiimis vaatamise ajal teleri välja, kaob PIP-aken.
- Võite märgata, et pilt PIP-aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui te kasutate peaekraani mängu või karaoke vaatamiseks.
- **Vanusepiirangu lukk** töötamise ajal ei saa PIP-funktsiooni kasutada.
- PIP-seaded

Põhipilt	Alampilt
Komponent, HDMI, PC	TV

❑ Muud funktsioonid

MENU → Süsteem → ENTER

■ Keel

- **Menüü keel**: valib menüü keele.
- **Teleteksti keel**: saate määrata teleteksti jaoks soovitud keele.

  Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

- **Eeliskeel** (**Heli põhikeel** / **Heli teine keel** / **Subtiitrite põhikeel** / **Subtiitrite teine keel** / **Teleteksti põhikeel** / **Teleteksti teine keel**): saate valida keele, mis jääb kanali valimisel vaikekeeleks.

  Valik võib olenevalt riigist erineda.

■ Subtiitrid

Režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks kasutage seda menüüd.

- **Subtiitrid** (**Väljas** / **Sees**): lülitab subtiitrid sisse või välja.
- **Subtiitrite režiim** (**Tavaline** / **Kuulm.-pd. isikule)**: valib subtiitrite režiimi.
- **Subtiitrikeel**: valib subtiitrite keele.

  ✎ Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni **Vaegkuuljatele**, lülitub hoolimata režiimi **Vaegkuuljatele** valimisest sisse režiim **Eeliskeel**.

  ✎ Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

■ Digitaaltekst (Keela / Luba) Ühendkuningriigis

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): rahvusvaheline multi- ja hüpermeediumite andmekodeerimissüsteemide standard. Võrreldes MPEG-süsteemiga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nagu liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafilised failid ja videofailid ning multimeediumandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, mille hulka kuuluvad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

■ Ekraani sissepőlemiskaitse

Ekraani sissepõlemise ärahoidmiseks on antud seade varustatud ekraani sissepõlemise vastase tehnoloogiaga. Ajaseadete abil saate määrata ekraani liigutamiste vahelise ajavahemiku minutites.

- **Pikslisamm** (**Väljas** / **Sees**): see funktsioon võimaldab PDP-ekraanil pikslite liigutamist horisontaalses ja vertikaalses suunas, et minimeerida tekkida võivaid järelkujutisi.

  ✎ Pikslisammu optimaalne olek

◀ ▶

	Üksus	TV/AV/Komponent/HDMI/PC
Horisontaalne	0~4	4
Vertikaalne	0~4	4
Aeg (minutites)	1~4 min	4 min

NN Suvandi **Pikslisamm** väärtus võib erineda olenevalt monitori suurusest (tollides) ja režiimist.

NN See funktsioon ei ole saadaval režiimi **Mahuta ekraanile** korral.

- **Automaatkaitse aeg** (**Väljas** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 tund**): kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.
- **Kerimine**: see funktsioon eemaldab ekraanilt järelkujutised, liigutades PDP-l piksleid vastavalt määratud režiimile. Kasutage seda funktsiooni ekraanil olevate järelkujutiste või sümbolite korral, eriti kui liikumatu kujutis püsib ekraanil pikemalt.

- Järelkujutise eemaldamise funktsiooni tuleb rakendada pikka aega (umbes üks tund), et järelkujutised ekraanilt korralikult eemaldada. Korrake toimingut, kui järelkujutis ei kao ka pärast funktsiooni kasutamist.
- Toimingu peatamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil.

- **Hall serv** (**Hele** / **Tume**): teleri vaatamisel kuvasuhtega 4:3 saab ekraani kaitsta mis tahes kahjustuste eest, kui reguleerite valge tasakaalu nii ekraani vasakus kui ka paremas servas.

Üldine

- **Mängurežiim** (**Väljas** / **Sees**): ühendades teleri mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, ja valides mängurežiimi, saate nautida tõetruumat mängukogemust.

  Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga

  – Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välisseadme ühendamiseks teleriga muutke seadistusmenüüs valiku **Mängurežiim** olekuks **Väljas**.

  – Telerimenüü kuvamisel režiimis **Mängurežiim** võbeleb ekraan kergelt.

  Mängurežiim ei ole saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.

✎ Pärast mängukonsooli ühendamist seadke **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.

✎ Kui režiimi **Mängurežiim** olekuks on **Sees**:

– režiimi **Pilt** olekuks on seatud **Standardne** ning režiimi **Heli** olekuks on seatud **Film**.

- **Men. läbipaistvus** (**Hele** / **Tume**): saate seadistada menüü läbipaistvust.
- **Boot-logo** (**Väljas** / **Sees**): kuvab teleri sisselülitamisel Samsungi logo.
- **TV nimi** seeriate PDP 550 ja 570 puhul: määrab teleri nime, et leiaksite selle mobiilsideseadmes kergesti üles.

✎ Kui teete valiku **Kasut. sis.**, saate sisestada teleri nime, kasutades ekraanil kuvatavat klaviatuuri.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Üksikasjalikku teavet suvandite seadistamise kohta leiate jaotise „Mis on Anynet+?” juhistes.

■ DivX® Video On Demand

kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui kasutate nõudevideo registreerimiskoodi esitamiseks teenuse **SMART HUB** valikut **Videod**, viiakse registreerimine lõpule.

◀ ▶

✎ Lisateavet DivX® VOD kohta leiate veebisaidilt "http://vod.divx.com".

Ühisliides

- **CI-menüü**: see võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- **Rakenduse info**: saate vaadata teavet CI-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja „CI või CI+ CARD-i” kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse- kui ka väljalülitatud teleri korral.

  1. CI CAM-mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
  2. Sisestage „CI või CI+ CARD” kindlalt CAM-i noole suunas.
  3. Sisestage CAM „CI või CI+ CARD-iga” ühisliidese pessa noole suunas nii, et see joondub pesaga paralleelselt.
  4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

■ Võrgu kaugjuhtimispult (Sees / Väljas) seeriate PDP 550 ja 570 puhul

Lülitage kaugjuhtimispuldi funktsioone sisse/välja või lubage Samsungi mobiiltelefonide kasutamist.

Teil peab olema Samsungi mobiiltelefon / -seade, mis toetab võrgu kaugjuhtimispulti. Lisateavet leiate iga seadme kasutusjuhendist.

❑ Tugimenüü

■ e-Manual

MENU → Tugi → ENTER

Teil on võimalik lugeda Teie telerisse salvestatud tutvustusi ja juhiseid teleri funktsioonide kohta.

Üksikasjalikku teavet kuva e-Manual kohta leiate kasutusjuhendi jaotisest „Kuidas vaadata e-Manuali”.

Enesetest

MENU → Tugi → ENTER

Enesetest võib võtta mõne sekundi aega, see kuulub teleri tavalise töö juurde.

- **Pildi testimine**: kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks.

  Jah: kui testimustrit ei ilmu või testimuster sisaldab müra, valige Jah. Teie teleril võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: kui kuvatakse korralik testimuster, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Heli testimine**: kasutage sisseehitatud meloodiaheli, et kontrollida, kas heliga on probleeme.

  ✎ Kui te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti läbiviimist, et menüüs **Heli** on suvandi **Valige kõlar** olekuks **TV kõlar**.

  ✎ Meloodiat on testi käigus kuulda isegi siis, kui **Valige kõlar** on olekus **Väline kõlar** või kui heli on nupu **MUTE** abil vaigistatud.

  Jah: kui te kuulete helitesti ajal heli ühest kõlarist või ei kuule üldse, valige Jah. Teie teleril võib esineda probleem. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: kui kuulete kõlaritest heli, valige Ei. Probleem võib olla välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Probleemi jätkumisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

- **Signaaliinfo**: (ainult digitaalkanalid) HD-kanali vastuvõtukvaliteet on kas täiuslik või pole kanalid saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- **Tõrkeotsing**: kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust.

  Kui ükski neist tõrkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Tarkvarauuendus

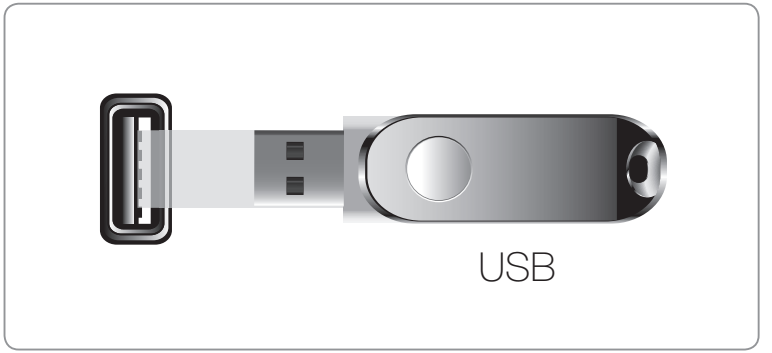
Funktsiooni **Tarkvarauuendus** saab rakendada võrguühenduse kaudu või laadides uusima püsivara veebisaidilt "www.samsung.com" USB-mäluseadmesse.

Praegune versioon juba telerisse installitud tarkvara.

Tarkvara on tähistatud kujul „Aasta/kuu/päev_versioon”.

Uusima versiooni installimine

- **USB abil**: sisestage telerisse USB-mäluseade, milles on veebisaidilt "www.samsung.com" alla laaditud püsivara versioonitäiend. Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni värskendused on lõpule viidud. Pärast püsivara värskenduste lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Kui tarkvara on värskendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaikeseaded (tehaseseaded). Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara uuendamist lihtne taastada.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- **Võrgu kaudu** PDP 550 ja 570 seeria puhul: saate internetti kasutades tarkvara värskendada.

  ✎ Kõigepealt konfigureerige oma võrk. Võrguseadistuse üksikasju vaadake juhisest **Võrguseaded**.

  ✎ Kui internetiühendus korralikult ei tööta, võib ühendus olla katkenud. Proovige uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, laadige alla USB kaudu ja värskendage versiooni.

- **Kanali kaudu**: saate tarkvara uuendada telekanali signaali kasutades.

  ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuperioodi ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

  ✎ Tarkvara allalaadimiseks kuluv aeg sõltub signaali olekust.

- **Alternatiivne tarkvara** seeriate PDP 550 ja 570 puhul (varukoopia): Kui uue püsivaraga esineb probleeme ja see mõjutab seadme töötamist, võite vahetada püsivara selle eelmise versiooni vastu.

  Kui tarkvara on muudetud, kuvatakse olemasolev tarkvara.

- **Ooterežiimi värskendus**: käsitsi versioonivärskendus viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seade on seesmiselt sisse lülitatud, võib PDP-seadme puhul ekraan mõneks ajaks sisse lülituda. See võib kesta rohkem kui tund aega, kuni tarkvara värskendamine on lõpule viidud.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda teavet, kui teie teler ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

Sisu avaleht

Võite nautida mitmesugust kasulikku sisu.

❑ 3D-funktsiooni kasutamine Seeria PDP 490 mudelid ja edasi

MENU → Pilt → 3D → ENTER

■ 3D

See uus põnev funktsioon võimaldab Teil vaadata 3D-sisu. Funktsiooni täielikuks nautimiseks peate 3D-video vaatamiseks ostma Samsungi 3D-aktiivprillid. Samsungi 3D-aktiivprille müüakse eraldi. Täpsema ostuteabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt teleri ostsite.

OLULINE TERVISE- JA OHUTUSTEAVE 3D-MATERJALI KOHTA.

Enne teleri 3D-funktsiooni kasutamist lugege järgnev ohutusteave läbi ja tehke endale arusaadavaks.

⚠ HOIATUS!

- Mõned vaatajad võivad 3D-telerit vaadates kogeda ebameeldivustunnet, nt peapööritust, iiveldust ja peavalusid. Kui teil sellised sümptomid ilmnevad, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.
- 3D-materjali pikaajaline vaatamine võib silmi väsitada. Kui teie silmad tunduvad väsinud, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-aktiivprillid ja puhake.

- Vastutav täiskasvanu peab 3D-funktsiooni kasutavaid lapsi regulaarselt kontrollima. Kui lapse silmad on väsinud või tal esineb peavalusid, peapööritust või iiveldust, käskige tal 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille muuks otstarbeks (nt tavaprillidena, päikeseprillidena, kaitseprillidena jne).
- Ärge kasutage 3D-aktiivprille või 3D-funktsiooni kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokku põrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.

- **3D-režiim**: valige 3D-sisendvorming

  Kui soovite kogeda võimalikult täielikku 3D-efekti, pange kõigepealt 3D-aktiivprillid ette ja valige seejärel alltoodud loendist parimat 3D-kogemust pakkuv 3D-režiim.

  Kui vaatate 3D-pilti, lülitage sisse 3D-aktiivprillid.

3D-režiim		Kasutamine
Väljas		Lülitab 3D-funktsiooni välja.
	2D → 3D	Muudab kahemõõtmelise kujutise kolmemõõtmeliseks kujutiseks.
	Kõrvutivaade	Kuvab kaks pilti kõrvuti.
	Ülalt alla	Kuvab ühe pildi ülal ja teise all.

✎ Mõned failivormingud võivad funktsiooni „2D → 3D” mitte toetada.

✎ Režiimid „Kõrvutivaade” ja „Ülalt alla” on saadaval, kui eraldusvõime on režiimides DTV, HDMI ja USB 720p, 1080i ja 1080p või seatud vastavalt HDMI-/DVI-kaabli abil ühendatud arvutile.

- **3D-perspektiiv** (**-5~+5**): võimaldab reguleerida kuva üldist 3D-perspektiivi.
- **Sügavus** (**0~10**): võimaldab reguleerida üldist sügavust.
- **V/P muutmine** (**V/P-kujutis** / **P/V-kujutis**): võimaldab vahetada vasak- ja parempoolsed pildid.
- **3D → 2D** (**Väljas** / **Sees**): kuvab ainult vasaku silma jaoks mõeldud pildi.

✎ See funktsioon inaktiveeritakse, kui **3D-režiim** on „2D → 3D” või **Väljas**.

HDMI PC-režiimi poolt toetatav eraldusvõime

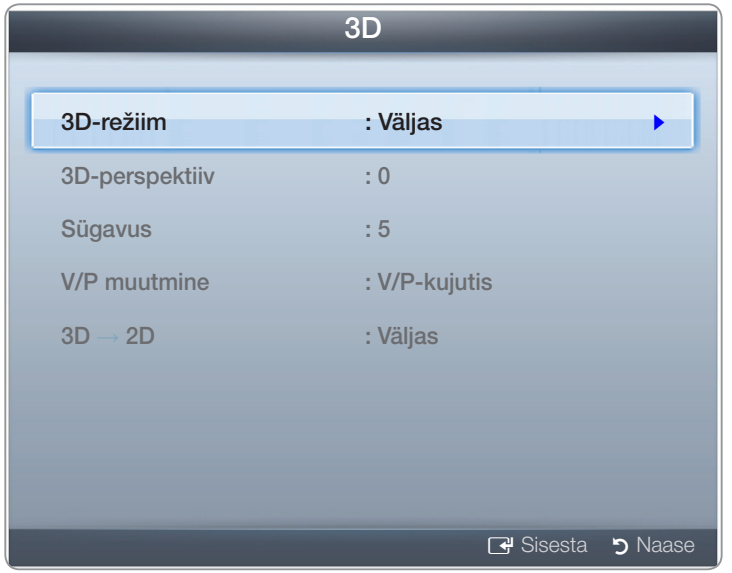
HDMI PC-režiimi eraldusvõime on optimeeritud 1920 x 1080 sisendile.

Teisi sisendi eraldusvõimeid peale 1920 x 1080 ei pruugita 3D- või täisekraanilises režiimis korralikult kuvada.

3D-materjali vaatamine

- Sõltuvalt videosignaali vormingust ei pruugi mõned 3D-režiimid olla kasutatavad.
- 3D-materjali vaatamiseks pange 3D-aktiivprillid pähe ja vajutage prillide toitenuppu.

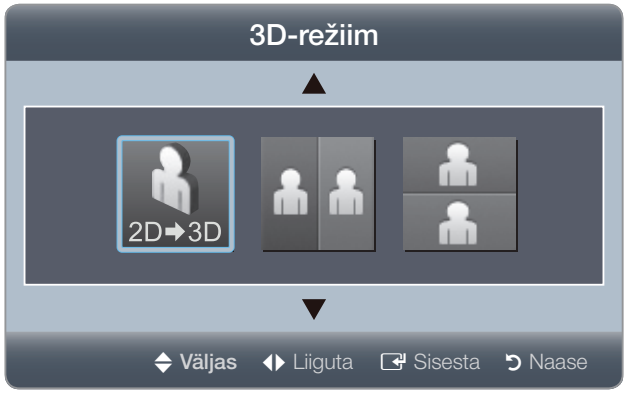
1. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**, kasutage menüü ▲ või ▼ valimiseks nuppu **Pilt** ning seejärel vajutage nuppu **ENTER**↵.
2. ▲ või ▼ valimiseks kasutage nuppu **3D**, ning seejärel vajutage nuppu **ENTER**↵.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

3. Režiimi ▲ või ▼ valimiseks kasutage nupp **3D-režiim** ning seejärel vajutage nuppu ENTER ↵ .

4. Valige kaugjuhtimispuldi nupu ◀ või ▶ abil vaadatava materjali jaoks **3D-režiim**.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Standardse HDMI 3D toetatavad vormingud ja tööandmed

Allpool näidatud 3D-vorminguid soovitab ettevõte HDMI ja neid tuleb toetada.

Signaaliallika vorming	Standardne HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 Hz

Enne 3D-funktsiooni kasutamist...

MÄRKUS

- **3D-režiim** seatakse automaatselt valikule **Väljas**, kui sisenetakse **Minu sisu** funktsioonidesse.
- **3D-režiim** on määratud konfiguratsiooniväärtust automaatselt salvestama, kui sisendallikas muutub.
- Menüü **Pilt** funktsioonid on režiimis **3D** keelatud.
- Režiimis **3D** ei toetata funktsiooni **PIP**.

- Samsungi eelmise toote (IP-tüüpi) või teiste tootjate 3D-aktiivprillid ei pruugi ühilduda.
- Teleri esmakordsel sisselülitamisel võib 3D-kuva optimeerimiseks veidi aega kuluda.
- 3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.

- Mõningaid faile 2D–3D-funktsiooni korral ei toetata.
- Veenduge 3D-pildi vaatamise korral, et vaatate telerit õige nurga alt ja optimaalselt kauguselt.
- Vastasel juhul ei pruugi te saada osa 3D-pildi õigest efektist.
- Ideaalne vaatamiskaugus on kuni kolmekordne ekraani kõrgus. Me soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.
- Kui vaatate 3D-pilte päevavalguslambi (50–60 Hz) või kolme lainepikkusega lambi valguses, võite märgata ekraani vähest värelemist.

❑ Teave funktsiooni AllShare™ kohta PDP 550-seeria ja üle selle

AllShare™ võimaldab võrgu kaudu ühendada teie teleri ja ühilduvad Samsungi mobiiltelefonid / seadmed. Lisaks saate esitada mobiiltelefonidesse või muudesse seadmetesse (nt arvutisse) salvestatud meediasisu, nagu teie videod, fotod ja muusika, kui juhite neid teleris võrgu kaudu.

✎ Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com või võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega. Mobiilseadmetesse tuleb võib olla installida lisatarkvara. Lisateavet leiate vastavate seadmete kasutusjuhenditest.

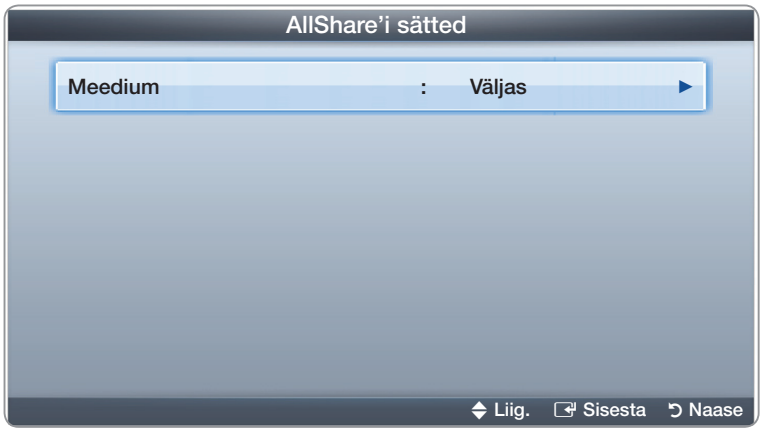
- Kui teie Samsungi teler loob ühenduse mõne teise tootja DLNA-serveriga, võivad videoesituse ajal ilmneda ühilduvusprobleemid.
- Samsungi teleri ühendamisel võrguga funktsiooni AllShare™ abil saate kasutada Samsungi algseid funktsioone järgmiselt:
  - Mitmete videovormingute (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV jne) esitus
  - Videote pisipiltide funktsioon
  - Järjehoidjafunktsioon (videoesituse jätkamiseks)
  - Automaatne peatükkideks jaotamine (stseenide navigeerimine)
  - Digitaalsisu haldamine
  - Ühilduvus mitmete subtiitrivormingutega (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Failide nimede otsimine
  - Ja palju muud
- Samsungi algsete DLNA-funktsioonide täielikuks kasutamiseks on soovitatav kasutada teie teleriga kaasas olevat tarkvara AllShare™.

❑ Funktsiooni AllShare™ seadistamine PDP 550-seeria ja üle selle

MENU → Võrk → AllShare'i sätted → ENTER

■ AllShare'i sätted

- **Meedium** (**Sees** / **Väljas**): lubab või keelab meediumifunktsiooni. Kui meediumifunktsioon on sisse lülitatud, saab meediumsisu esitust juhtida mobiiltelefoni või mõne muu DLNA DMC-d toetava seadme abil.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

■ Meedium

Näitab selle teleriga funktsiooni **Meedium** abil seadistatud mobiiltelefonide või ühendatud seadmete loendit.

✎ Funktsioon Meedium on saadaval kõigi seadmete puhul, mis toetavad DLNA DMC-d.

- **Lubatud** / **Keelat.**: lubab/blokeerib seadmed.
- **Kustuta**: võimaldab seadmeid loendist kustutada.

  ✎ See funktsioon kustutab loendist ainult seadme nime. Kui kustutatud seade lülitub sisse või üritab teleriga ühendust luua, võidakse see loendis uuesti kuvada.

Meediumifunktsiooni kasutamine

Teleri ekraanil kuvatakse märguandeaken, mis teavitab kasutajat, et mobiiltelefonist saadetud meediumisisu (videod, fotod, muusika) kuvatakse teleris. Sisu hakatakse esitama automaatselt kolm sekundit pärast märguandeakna kuvamist. Kui vajutate märguandeakna kuvamise ajal nuppu RETURN või EXIT, meediumisisu ei esitata.

MÄRKUS

- Meediumifunktsiooni esmakordsel kuvamisel kuvatakse hoiatav hüpikaken. Vajutage nuppu ENTER, et valida **Luba**, seejärel saate selle seadmega kasutada funktsiooni **Meedium**.

- Mobiiltelefonist meediumsisu edastamise väljalülitamiseks määrake menüü **AllShare'i sätted** suvandi **Meedium** olekuks **Väljas**.
- Sõltuvalt sisu eraldusvõimest ja vormingust ei pruugi selle esitamine teleris olla võimalik.
- Nupud ENTER↵ ja ◀ / ▶ ei pruugi olenevalt meediumisisu tüübist toimida.
- Kasutades mobiilsideseadet saate esitatavat meediumi juhtida. Lisateavet leiate vastavate mobiiltelefonide kasutusjuhenditest.

❑ Anynet+ seadistamine

MENU → Süsteem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Väljas / Sees) TOOLS

Funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks olema Sees.

Kui funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC) on keelatud, on kõik Anynet+ toimingud inaktiveeritud.

■ Automaatne väljalülitus (Ei / Jah)

Anynet+ seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel.

- Kui funktsiooni **Automaatne väljalülitus** olekuks on valitud **Jah**, lülituvad välisseadmed välja koos teleriga.
- Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

Mis on Anynet+? TOOLS

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, otsige sellelt Anynet+ logo.

MÄRKUS

- Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult teleri kaugjuhtimispulti kasutades, mitte nuppudega teleril.
- Teatud tingimustes ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.

Välisseadmete ühendamise mooduse kohta leiate teavet toetatud kasutusjuhendist.

MÄRKUS

- Ühendage optilise kaabli abil teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ja kodukino digitaalheli sisendi (Digital Audio Input) pesa.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalilist heli. Heli kuulete ainult kodukino eesmisest, vasakust ja paremast kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalilist heli, ühendage DVD-mängija / satelliitboksi (st Anynet-seadme 1 või 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.

- Korraga on võimalik ühendada ainult üks kodukino.
- Anynet+ seadmeid saab ühendada, kasutades HDMI-kaablit. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerežiimil või sisse lülitatud.
- Anynet+ toetab korraga kuni 12 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet.

Menüü Anynet+

Anynet+ menüü muutub olenevalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

Menüü Anynet+	Kirjeldus
Vaata TV	Muudab Anynet+ režiimi telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
(seadme_nimi) MENU	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) Tools	Kuvab ühendatud seadme tööriistamenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti esitusmenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.

Menüü Anynet+	Kirjeldus
(seadme_nimi) **Pealkirja menüü**	Kuvab ühendatud seadme põhimenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti põhimenüü. Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

❑ Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. Anynet+ (HDMI-CEC) valimiseks vajutage nuppu TOOLS. Seejärel aga vajutage nuppu ENTER↵, et valida Seadmeloend.

   ✎ Kui Te soovitud seadet sealt ei leia, vajutage loendi värskendamiseks nuppu A.

2. Valige seade ning vajutage nuppu ENTER↵. Saate lülituda valitud seadmele.

   ✎ Menüü Seadmeloend ilmub ainult siis, kui määrate menüüs Süsteem funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) olekuks Sees.

- Valitud seadmetele ümber lülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa.
- Kui nupu **SOURCE** abil on valitud välissisendi režiim, ei saa Anynet+ funktsiooni kasutada. Veenduge, et valite menüü **Seadmeloend** vahendusel Anynet+ seadme.

❑ Kuulamine vastuvõtja kaudu

Heliallikaks ei pea olema **TV kõlar**, vaid te saate heli kuulata ka läbi vastuvõtja (nt kodukino).

1. Valige **Vastuvõtja** ja määrake selle olekuks **Sees**.
2. Väljumiseks vajutage nuppu **EXIT**.

   ✎ Kui teie vastuvõtja toetab ainult heli, ei pruugi see seadmeloendisse ilmuda.

   ✎ Vastuvõtja töötab siis, kui olete vastuvõtja optilise sisendi pesa ja teleri pesa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** omavahel õigesti ühendanud.

Kui vastuvõtja (nt kodukino) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler edastab DTV-signaali (õhuantenni kaudu), saadab teler vastuvõtjasse 5.1-kanalise heli. Kui allikaks on digitaalseade, nt DVD-mängija, ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab vastuvõtjast kuulata ainult 2-kanalilist heli.

❑ Anynet+ tõrkeotsing

Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ ei tööta.	• Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Ainult üks vastuvõtja (kodukino) võib olla ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas **Anynet+** (**HDMI-CEC**) olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. • Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on Anynet+-ühilduv. • Anynet+ ei tööta teatud tingimustes. (Kanaliotsingu ajal, režiimi **Minu sisu** või **Isehäälestus** (algseadistuse) kasutamise ajal jne) • HDMI-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel veenduge, et teler otsib seadmed uuesti üles, või lülitage teler välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet+ funktsioon on Anynet+ seadmel sisse lülitatud.

Probleem	Võimalik lahendus
Soovin käivitada Anynet+.	• Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga korralikult ühendatud ning kas **Anynet+** (**HDMI-CEC**) olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Anynet+ menüü kuvamiseks vajutage nuppu **TOOLS** ning valige soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda.	• Anynet+ menüüst valige **Vaata TV**. • Vajutage teleri kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCE** ning valige seade, mis ei ole Anynet+ seade.
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...”.	• Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. • Kasutage kaugjuhtimispulti, kui Anynet+ seadistamine või vaatamisrežiimile lülitumine on läbi.
Anynet+ seade ei tööta.	• Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui käivitatud on funktsioon **Isehäälestus** (algseadistamine).

Probleem	Võimalik lahendus
Ühendatud seadet ei kuvata.	• Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas **Anynet+** (**HDMI-CEC**) olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. • Anynet+ seadmeid saab ühendada ainult HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. • Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, skannige seadet uuesti.
Vastuvõtja ei väljasta teleri heli.	• Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabliga.

❑ Režiimi My Contents kasutamine

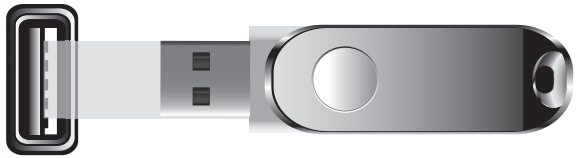
Nautige fotosid, muusika- ja / või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu CONTENT.
2. Soovitud menüü Videod, Fotod, Muusika valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, seejärel vajutage nuppu ENTER↵.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

❑ USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika ja / või videofaile sisaldav USB-seade teleri küljel asuvasse **USB**-pesasse.
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Seejärel saate valida suvandi **Ühendatud seade**.



USB

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

✎ Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.

✎ Enne režiimi **Minu sisu** kasutamist vajalik teave

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- **Minu sisu** toetab ainult USB-massmäluklassi seadmeid (MSC). seeriate PDP 550 ja 570 puhul MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks Thumb-draivid, mälukaardilugejad ja USB HDD (USB HUB ei ole toetatud). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pordiga.
- USB (HDD) ei toetata. seeriate PDP 450 ja 490 puhul

- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Kui failid järjestatakse **Põhivaade**, võib igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- Kui USB-mäluseadmele on salvestatud rohkem kui 4000 faili ja kausta, ei pruugi faile ja kaustasid näha olla ning osade kaustade avamine õnnestuda.

- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuliselt saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.
- Kui ühendatud on rohkem kui 2 PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist tuvastada. USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.

- Kui teleriga ei ole funktsiooniga **Automaatkaitse aeg** määratud aja jooksul sisendit ühendatud, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid loetavad.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail režiimi **Minu sisu** käivitamisel siiski leitakse, kasutage faili jäädavaks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Tühjenda prügikast”.

❑ Ekraanikuva

Liikuge soovitud failile, kasutades nuppe ◀ / ▶ / ▲ / ▼, ja vajutage seejärge nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita). Faili esitatakse. **Minu sisu** ekraanikuva võib olla erinev olenevalt ekraanile sisenemise viisist.

Teave: kuvatakse valitud sisukategooria (näiteks Muusika), seade (näiteks USB-seade),kausta/ faili nimi, lehekülg,ja sortimiskriteerium.

Faililoendi jaotis: kuvatakse failid või kaustad sordituna teie poolt valitud kriteeriumi alusel.

Sisurežiim/Seadme nimi: saate valida soovitud sisurežiimi või seadme nime.

Funktsiooninupud:

- C kollane (**Redig.-rež.**): saate valida muusikat, märgistades failid, mida soovite mängida. Saadaval ainult kategoorias Muusika.
- ◀◀ / ▶▶ (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- **Tööriistad**: kuvab valikumenüü.
- **Naase**: Liigub eelmise sammu juurde.

Video esitamine

1. Faililoendist soovitud video valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).
   – Ekraani ülaosas kuvatakse valitud faili nimi koos esituse ajaga.
   – Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.

- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

– Video taasesituse ajal saate otsida nuppude ◀ ja ▶ abil.

– Esituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

Vorming	Faililaiend	Nimi
MPEG-4 ajal põhinev tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringil põhinev
SubViewer	.sub	stringil põhinev
Micro DVD	.sub või .txt	stringil põhinev

- Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS-tuum
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekooder	Audio dekooder
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD ei toetata. • MPEG4 SP, ASP: – Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit – Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit • GMC tugi puudub.	• Toetab kuni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat mitmikkanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

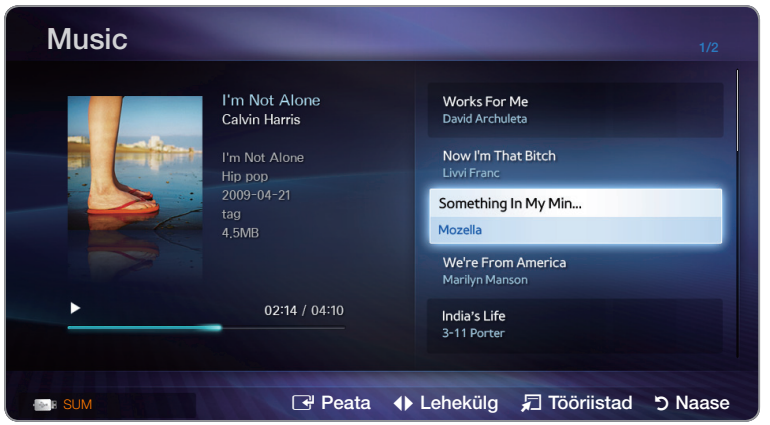
Muud piirangud

MÄRKUS

- Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.
- Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu bitikiirus / kaadrisagedus on kõrgem, kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit / s.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Kui video esitus toimub võrguühenduse kaudu, võib failii esitus olla katkendlik seeriate PDP 550 ja 570 puhul
- Videosisu ei saa esitada, kui fail on liiga mahukas.
- Teatud tüüpi USB / digikaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Kui esitate videot üle võrguühenduse, ei pruugi video esitus olla sujuv.

Muusika esitus

1. Faililoendist soovitud muusika valimiseks vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).
   – Esituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Kuvab ainult faile, mille laiend on MP3. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.
- Kui heli on MP3-failide esitamisel ebatavaline, reguleerige funktsiooni **Ekvalaiser** menüüs **Heli**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)

Valitud muusika esitamine

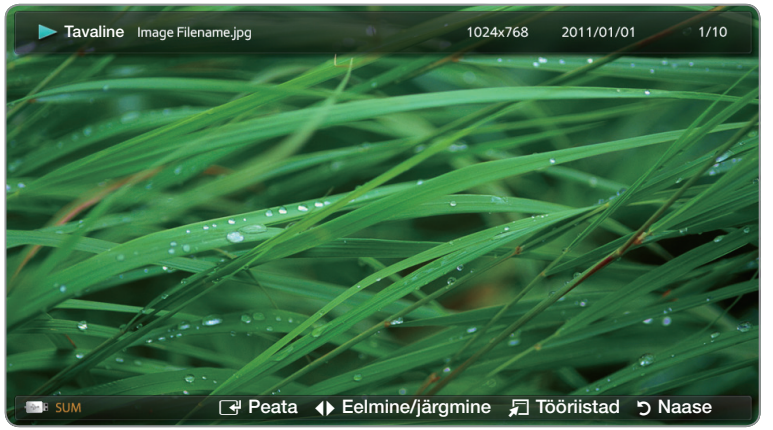
1. Vajutage nuppu C (Redig.-režiim).
2. Valige soovitud muusika.

   Valitud failide kõrvale vasakule poole ilmub märk ✓.
3. Vajutage nuppu TOOLS ja valige **Esita valitud sisu**.

   Võite valida kogu muusika või tühistada kõik valikud, vajutades **Vali kõik** / **Tühista kõik valikud**.

Foto (või slaidiseansi) vaatamine

1. Soovitud foto valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵.
   - Kui kuvatakse valitud foto, vajutage slaidiseansi käivitamiseks nuppu ENTER ↵.



- Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

- Slaidiseansis kuvatakse järjekorras kõiki faililoendis olevaid faile.
- Kui vajutate faililoendi kuvamise ajal nuppu ▶ (Esita), käivitatakse kohe slaidiseanss.

- Muusikafaile mängitakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui suvandi **Taustamuusika** väärtus on **Sees**.
- **Taustamuusika** ei ole muudetav enne, kui taustamuusika on laadimise lõpetanud.

❑ Minu sisu – lisafunktsioonid

Videote / muusika / fotode esituse suvandimenüü

Vajutage faili esituse ajal nuppu TOOLS.

Kategooria	Kasutamine	Videod	Muusika	Fotod
Pealk. otsing	Võimaldab liikuda otse mõne teise pealkirja juurde.	✓		
Aja otsing	Võimaldab filmi nuppude ◀ ja ▶ abil 10-sekundiliste intervallidega sirvida.	✓		
Juhuesitusrež.	saate esitada muusikat suvalises järjekorras.		✓	
Kordusrežiim	Võimaldab filmi- ja muusikafaile korduvalt esitada.	✓	✓	
Pildi suurus	Võimaldab pildi suurust vastavalt teie eelistustele kohandada.	✓		

Kategooria	Kasutamine	Videod	Muusika	Fotod
Pildirežiim	Saate reguleerida pildi seadistust.	✓		✓
Helirežiim	Saate reguleerida heliseadet.	✓	✓	✓
Subtiitrikeel	Võimaldab vaadata subtiitreid. Kui subtiitrifail sisaldab mitut keelt, saate nende hulgast valida sobiva.	✓		
Subtiitrite seadistus	Saate esitada filme koos subtiitritega. Funktsioon toimib ainult juhul, kui subtiitrifailil on sama nimi, mis videol.	✓		

Kategooria	Kasutamine	Videod	Muusika	Fotod
Audio	Saate videot nautida vastavalt vajadusele ühes toetatud keeltest. See funktsioon on aktiveeritud ainult siis, kui taasesitatakse voogtüüpi faile, mis toetavad mitut audiovormingut.	✓		
Alusta slaidiseanssi / Peata slaidiseanss	Saate slaidiseanssi alustada ja peatada.			✓
Slaidiseansi kiirus	Võimaldab valida slaidiseansi ajal selle esitamise kiirust.			✓
Taustamuusika	Saate taustamuusika slaidiseansi vaatamise ajal sisse/välja lülitada.			✓
Taustamuusika seadmine	Taustamuusikat saate valida slaidiseansi vaatamise ajal.			✓

Kategooria	Kasutamine	Videod	Muusika	Fotod
Suum	Võimaldab täisekraanirežiimis piltidesse sisse suumida.			✓
Pööra	Saate täisekraanirežiimis pilte pöörata.			✓
Teave	Näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.	✓	✓	✓

❑ Analoogkanalite teleteksti funktsioon

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

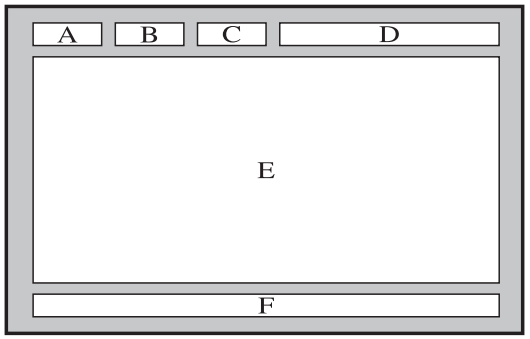
✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

(Teletekst sisse / mõlemad / välja)	Aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.
(salvesta)	Salvestab teleteksti leheküljed.
(suurus)	Suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Teksti viimiseks ekraani alumisse osasse vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.
(hoia)	Hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine)	Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.
(režiim)	Valib teleteksti režiimi (REASTA / FLOF). Kui vajutatakse REASTA režiimis, lülitab režiimi ümber nimekirja salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.
(alamlehekülg) (suurus)	Kuvab saadaoleva alamlehekülje.
(lehekülg üles)	Kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

(lehekülg alla)	Kuvab teleteksti eelmise lehekülje.
(sisukord)	kuvab teleteksti indeksi (sisukorra) mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.
(näita)	kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
(tühista)	vähendab teleteksti suurust, et see kattuks praeguse saatega.

Tüüpiline teleteksti lehekülg



Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXTi teave.

❑ Tõrkeotsing

Kui teil tekib teleriga seoses probleeme, lugege esmalt alljärgnevat loetelu. Kui ükski nendest tõrkeotsingu nõuannetest teile abiks ei ole, külastage veebisaiti “www.samsung.com” ja klõpsake seal valikut Tugi, või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiate selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pildikvaliteet	• Kõigepealt teostage pildi testimine ning veenduge, et teie teler kuvab testpilti korralikult. (avage MENU - Tugi - Enesetest - Pildi testimine) Kui proovikujutis kuvatakse probleemideta, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	• Kui teil on analoogkaabel / teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (high definition) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. • Kaabel- / satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenniühendus: proovige HD-kanaleid valida pärast funktsiooni Automaatprogramm kasutamist.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildimoonutusi võivad põhjustada nõrk signaal või madal kvaliteet. Tegu pole teleri probleemiga. • Mobiiltelefoni kasutamine teleri läheduses (kuni 1 m) võib põhjustada müra nii analoog- kui digitaaltelevisiooni pildis.
Värv on vale või puudub.	• Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värv või heledus on kehv.	• Reguleerige telerimenüüs valiku **Pilt** suvandeid (minge režiim **Pilt** / **Värv** / **Heledus** / **Teravus**) • Reguleerige telerimenüüs suvandit **Energiasääst** (minge **MENU** – **Süsteem** – **Eco-lahendus** – **Energiasääst**) • Pildi vaikeseadete nägemiseks lähtestage pilt (minge **MENU** – **Pilt** – **Pildi lähtestamine)**

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ekraani servas on katkendlik joon.	• Kui pildi suuruseks on määratud **Mahuta ekraanile**, muutke selle olekuks **16:9**. • Muutke kaabli- / satelliidiboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	• Kui kasutate AV-liitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri komponentsisendi 1 rohelise pesaga.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	• Kaabelvastuvõtja ühenduse korral proovige kaabelvastuvõtjat lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit.) • Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Helikvaliteet	• Esmalt viige läbi heli testimine, et kontrollida, kas teie teleri heliseadmed töötavad õigesti. (minge MENU – **Tugi** – **Enesetest** – **Heli testimine**) • Kui helisüsteemi olek on **OK**, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	• Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabliboksi / teleriboksi, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevust.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Pilt on hea, kuid heli puudub.	• Määrake helimenüüs suvandi **Vali kõlar** olekuks menüüs **Heli teleri TV kõlar**. • Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on teleril ühendatud õigete heli sisendpesadega. • Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandit (nt võib teil olla vaja muuta kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teil on teleriga ühendatud HDMI). • DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. • Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud. • Ühendage teleriga ühendatud seadme toitejuhe uuesti vooluvõrku, et seade taaskäivitada.
Kõlarid teevad sobimatut müra.	• Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. • Antenni- või kaabliühenduse korral kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada heli moondumist.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Puudub pilt ja video	
Teler lülitub ise välja.	• Kontrollige, et **Unetaimer** on seatud olekusse **Väljas** menüüs **Süsteem.** • Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. • Teleri vaatamisel antenni- või kaabliühendusega lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.
RF-ühendus (Kaabel / Antenn)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas koaksiaalkaabel on korralikult ühendatud. • Proovige kanaliloendisse saadaolevate kanalite lisamiseks kasutada funktsiooni **Isehäälestus** (algseadistus). Avage **MENU** - **Süsteem** - **Isehäälestus** (algseadistus) ja oodake saadaolevate kanalite salvestamist. • Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildi moondumist võib põhjustada nõrk signaal. Tegu pole teleri probleemiga.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ühendamine arvutiga	
Ilmub teade “Režiimi ei toetata”.	• Seadistage oma arvuti väljundsignaali eraldusvõime selliseks, et see vastaks teleri poolt toetatavatele vastavatele näitajatele.
Allikaloendis on alati valik „PC”, isegi kui arvutit pole ühendatud.	• See on tavaline: „PC” kuvatakse sisendite loendis alati, ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub.	• Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Võrguühendus PDP 550 ja 570 seeria puhul	
Juhtmevaba võrk ei toimi.	• Juhtmevaba võrgu kasutamiseks on vajalik Samsungi juhtmevaba USB-pordilukk. • Veenduge, et võrguühenduseks on määratud **Traadita.** • Veenduge, et teler on ühendatud juhtmevaba IP-ruuteriga.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. • Üles ja alla kuvatakse mustad ribad selliste filmide puhul, mille kuvasuhe on teie teleri omast erinev. • Valige välisseadme või teleri pildiformaadi suvandiks Täisekraan.
Plasmateler teeb sumisevat heli.	• Plasmatelerid töötavad tavaliselt vaikse sumina saatel. See on tavapärane. Seda põhjustavad elektrilaengud, mille abil kujutisi ekraanile kuvatakse. • Kui sumin on vali, olete ehk teleri heleduse liiga kõrgeks seadnud. Seadke heledus madalamaks. • Samuti võib valju suminat kosta juhul, kui teie plasmateleri tagakülg on seinale või muule kõvale pinnale liiga lähedal. Võite proovida ka ühenduskaablite uuesti ühendamist. • Liigmüra võib põhjustada seinakinnituse ebaõige paigaldamine.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Probleem kujutise säilkuvaga (sissepõlemine).	• Ekraani sissepõlemise minimeerimiseks on antud seade varustatud ekraani sissepõlemise vähendamise tehnoloogiaga. Pikslinihutuse tehnoloogia võimaldab seadistada pildi liigutamist üles / alla (vertikaaljoon) ja küljelt küljele (horisontaalpunkt).
Ilmub teade “Režiimi ei toetata”.	• Kontrollige, milline on teleri poolt toetatav eraldusvõime, ning määrake ka välisseadmele vastav eraldusvõime. Vaadake käesolevas juhendis leiduvat eraldusvõime seadeid puudutavat osa.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	• Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri enesetestimenüü suvand **Signaaliinfo** pole saadaval.	• Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF- / koaksiaalkaabliga.
Teler on küljele kaldu.	• Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Kanalimenüü kuvatakse hallina (ei ole saadaval).	• Menüü **Kanal** on saadaval ainult siis, kui teleri sisend on valitud.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Seaded kustuvad iga 30 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	• Kui teler on režiimis **Poedemo**, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Valige **Isehäälestuse** funktsiooni käigus režiimi **Poedemo** asemel teleri režiimiks **Kodukasutus**. Vajutage režiimi **TV** valimiseks nuppu SOURCE ning minge MENU → **Süsteem** → **Isehäälestus** → ENTER↵.
Teil on hootine heli või videopildi kadu.	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. • Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Teleri raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi.	• See on osa toote disainist ega ole defekt.

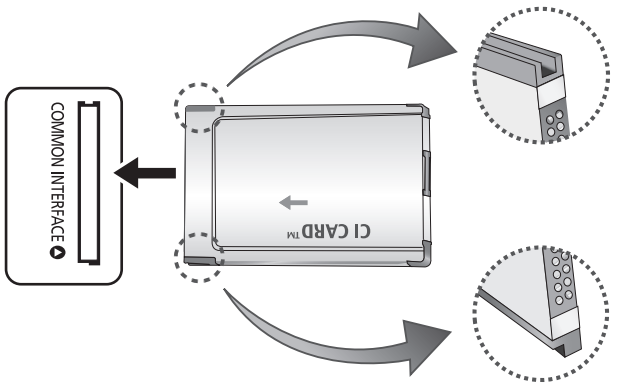
Probleemid	Lahendused ja seletused
Ilmub teade „Ebaühtlane signaal” või „Signaal nõrk / Signaal puudub”.	• Kui kasutate CAM CARD-i (CI / CI+), veenduge, et see on paigaldatud tavapärasesse liidesepesasse. • Kui probleem püsib, tõmmake CAM kaart telerist välja ja sisestage uuesti pesasse.
Menüü **PIP** ei ole saadaval.	• Funktsioon **PIP** on saadaval ainult siis, kui kasutate HDMI-, arvuti- või komponentsisendit.
Te lülitasite teleri välja 45 minutit tagasi ja see lülitus uuesti sisse.	• See on tavapärane. Teler juhib ise OTA (Over The Aerial) funktsiooni allalaaditud püsivara värskendamiseks, samal ajal kui te telerit vaatate.
Esineb pidevaid pildi- / heliprobleeme.	• Kontrollige ja muutke signaali / allikat.
Aluse kummipõhjade ja mõnda tüüpi mööbli pinnaviimistluse vahel võib tekkida reaktsioon.	• Selle vältimiseks kasutage teleripinnal, mis on otseses kontaktis mööbliga, vildist kaitseid.

- Mõned ülaltoodud kuvapiltidest ja funktsioonidest on saadaval vaid teatud režiimidel.
- Te saate hoida teleri optimaalses olekus, et värskendada püsivara USB abil veebisaidilt (samsung.com → Support → Downloads).

❑ Pesa CONNECTIONS COMMON INTERFACE

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada „CI või CI+ CARD”.

- Kui Te ei sisesta „CI või CI+ CARD-i”, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Šifreeritud kanal”.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, “CI või CI+ CARD” tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.



- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

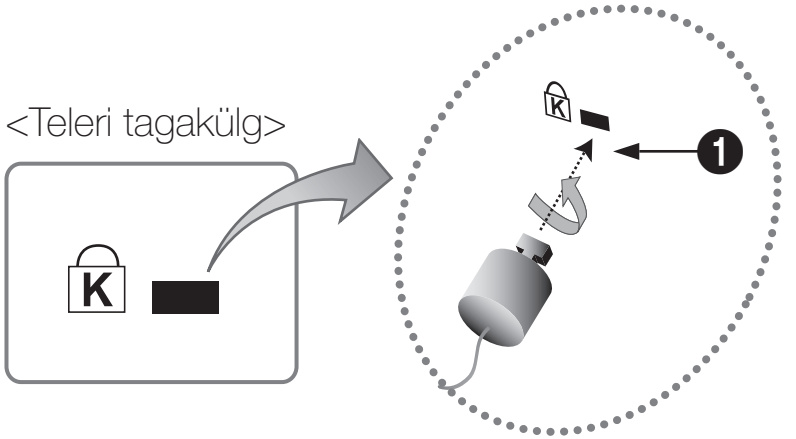
MÄRKUS

- „CI või CI+ CARD” tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ CARD” kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ CARD” võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ CARD” kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ CARD-i” tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.

- Kui Teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ KAART, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.
- Satelliit-TV vaatamisel eemaldage „CI või CI+ CARD” maapealsest ja kaabelühendusest. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.(Satelliidi korral)

❑ Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamise korral. Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.



✎ Otsige teleri tagant üles sümbol „”. Kensingtoni luku ava asub sümboli „” kõrval.

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Tõmmake Kensingtoni luku kaabel ümber suure paikse eseme, nagu laud või tool.
2. Pange kaabli ots koos selle külge kinnitatud lukuga läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku pesasse ❶.
4. Lukustage lukk.

- Need on üldised juhised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.
- Lukustusseadme peab soetama eraldi.
- Kensingtoni luku pesa asukoht teleril võib olenevalt mudelist erineda.

❑ Litsents

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence” on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.